



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

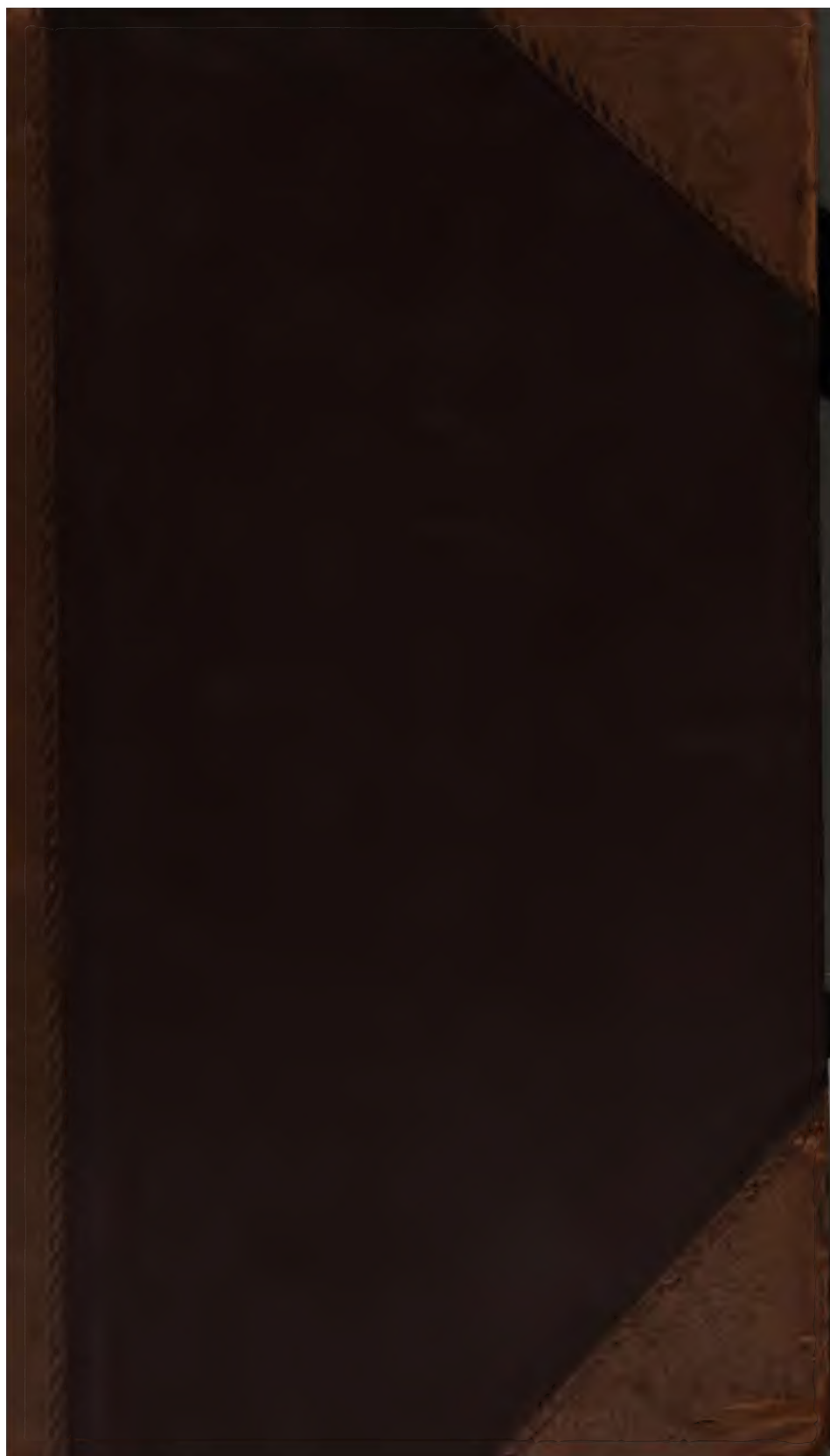
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

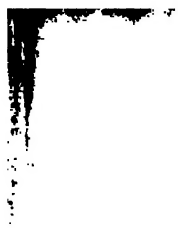




600051581Q

42.

863.



..

.

1
1

-

1

1

1

Q5105050000

42.

863.





1854



**APPIANΟΣ. ANONYMOI
ΤΡΕΙΣ. ΑΓΑΘΗΜΕΡΟΣ.
ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΥΟ.**

**ARRIANI PERIPLUS PONTI EUXINI.
ANONYMI PERIPLUS PONTI EUXINI, QUI ARRIANO
FALSO ADSCRIBITUR. ANONYMI PERIPLUS PONTI
EUXINI ET MAEOTIDIS PALUDIS. ANONYMI MEN-
SURA PONTI EUXINI. AGATHEMERI HYPOTYPO-
SES GEOGRAPHIAE. FRAGMENTA DUO
GEOGRAPHICA.**

GRAECE ET LATINE

ADDITIS

**H. DODWELLI, F. OSANNI ALIORUMQUE DISSERTATIO-
NIBUS, ATQUE STUCKII, TENNULII, VOSSII, GRONOVII,
HUDSONI, BASTII, KOEHLERI, GAILII FILII, LETRONNII,
TUM INTEGRIS TUM SELECTIS SUISQUE NOTIS**

EDIDIT

S. F. GUIL. HOFFMANN

DR. PHILOS.

**LIPSIAE,
SUMPTIBUS C. L. FRITZSCHII.**

**—
MDCCCXLII.**



F. OSANNO

PROFESSORI GIESSENSI

**QUI CUM DE HUMANITATIS STUDIIS, TUM DE GEOGRAPHIA
ANTIQUA OPTIME PROMERITUS EST**

ET

A M I C O

A. G. R. NAUMLANNO

**PRAECEPTORI IN SCHOLA NICOLAITANA LIPSIENSI ET
PRAEFECTO BIBLIOTHECAE CIVITATIS PRIMO**

D. D. D.

LIBRUM

S. F. G. HOFFMANN.



LECTORI BENEVOLO S.

Arriani periplum Ponti Euxini aliorumque eiusdem argumenti libellos tres anonymos una cum iis libris, quos adhuc nomine Agathemeri omnes fere appellant, nunc edimus. De illorum periplorum interpretatione atque emendatione ante nos Ioannes Franciscus Gail filius bene meritus est, quamquam plura intacta reliquit. Nos quidem ea explicare atque emendare studuimus, sed non facile est sibi ipsi satisfacere, nedum aliis qui rem melius sciant. Gailius multum etiam eo praestitit, ut diligentissime indagaret, ubi et quomodo illi libelli de Ponto Euxino, re verbisque inter se aut congruunt aut differunt. Haec fecit et in notis et in praefatione, quas libellis adiecit atque praemisit. Quare et eiusdem notas omnes fere integras, et praefationem, in qua rem accuratissime pertractavit, repetendas esse duximus, ne aliquis quid desideraret, quod ad rem pertinet magnique momenti est, et haec omnia adiicere necesse esse persuasissimum nobis habuimus, quod volumen tertium editionis Gailii in Germania ignota fere est. Plura autem, quae hac spectant, nos in notis exposuimus, v. pag. 64. 66. 70. 73. 100 sq. 103. 104. 105 sq. 110. 111 sq. 114. 116.

Quod iam Gailius vidit, nos hodie Arriani periplum Ponti Euxini non integrum habere, docent luculentissime Leo Diaconus atque nonnulli loci illius libri, qui Stephani Byzantini nomine superest. Haec quidem omnia Gailius inter testimonia de Arriano iam libello ipso praemisit, sed ea non ita perpendit, ut necesse fuisset. Leo Diaconus haec refert hist. IX. 6.: *Ἀρρίανος γὰρ φησιν ἐν τῷ Περιπλῶ, Σκύθην Ἀχιλλέα τοῦ*

Πηλιείως πεφηνέναι, ἐκ τῆς Μυρμηκιῶνος καλουμένης πολίχνης, παρὰ τὴν Μαιῶτιν λίμνην κειμένης· ἀπελαθέντα δὲ πρὸς τῶν Σκυθῶν διὰ τὸ ἀπηνεῖς, ὤμιον, καὶ αὐθαδέες τοῦ φρονήματος, αὐτῆς Θετταλίαν οἰκῆσαι. Nescio an plura ex Arriani libro receperit Leo Diaconus. In nostro autem periplo Arriani nomine neque oppidulum Myrmecio commemoratur. neque historia de Achille narratur. quae in eo libro Leo Diaconus legit. Tum tempore igitur, cum Leo Diaconus scriberet. Arriani periplum integrum atque alium ac nostrum superfuisse ex illo loco satis apparet. Myrmecio autem in anonymo libello altero p. 171 commemoratur, ubi periplus paladis Maeotidis describitur, sed praeterea ibi nihil de Achille legimus.

Quod autem ad Stephanum adinet, aliam viam ingredimur. ac Gailius ivit, qui in hac re nihil fecit, nisi Stephani verba ex Arrinno desumpta simpliciter inter testimonia retulit. Nos enim accuratius perpendemus, habuerit Stephanus, cum suum opus conderet, Arriani periplum integrum. an eiusdem epitomen? Stephanus periplum Arriani tantummodo v. Ἀτίλαι discrete citat, sed ex hoc loco non liquet, Stephanus Arriani periplo integro usus sit, nec ne. Stephani verba sunt: Ἀτίλαι, ἔθρος σκιθικόν, γειτνιαῖον Ἀσσοῖς, ὡς Ἀθήριανός ἐν περίπλῳ τοῦ Εὐξείνου Πόντου. Idem fere legimus in nostro periplo Arriani nomine; itaque, cum hic locus unicus sit, ubi Stephanus, qualem enim nunc habemus, Arriani periplum discrete atque ita commemorat, ut ibi eadem res narretur, quae in periplo nostro Arriani legimus, difficile dictu est, an in ceteris locis Stephanus, ubi res narrantur, quarum nusquam in nostro Arriani periplo commemoratio fit, periplum primitivum habuerit, an alium fortasse ab alio iam mutatum, qui a nostro diversus fuerit.

Deinde apud Stephanum legimus s. v. Ἀθήραι. . . . ἔστι δὲ ἐν τῷ Εὐξείνῳ πόντῳ χωρίον Ἀθήραι, ὡς Ἀθήριανός. ἔστι δὲ ἱερὸν αὐτόθι Ἑλληνικόν. Si verba posteriora cum peripli nostri verbis p. 40: καὶ τι καὶ Ἀθήραις ἱερὸν ἔστιν αὐτόθι. Ἑλληνικόν conferimus, habitare de eo non possumus, haec verba aut Arriani ipsius esse, quae peripli nostri auctor servavit, aut iam Stephanum periplum nostrum habuisse. Hoc tamen verisimile non est, cum Stephanus alio loco referat ex Arriano: Ἀλαρίη. πόλις πρὸς τῷ Εὐξείνῳ Πόντῳ, ὡς Ἀθήριανός,

cuius urbis in nostro periplo Arriani nomine non fit mentio. Sed ad alia respicere necesse est. Armenæ, qui sine dubio idem locus fuit, appellat Menippus apud Stephanum s. v. *Ἀρμένη, κόμη Παφλαγονίας. Μένιππος ἐν περίπλῳ*. Etiam in periplo anonymo, quem secundo loco edidimus, p. 125 *Ἀρμένη τόπος* commemoratur. Quomodo autem hæc inter se conveniant, facile cuique patebit, qui rem accurate intuetur. Dubitari nequit, Almenam et Armenam eosdem locos fuisse; porro id certum videtur, quod, cum Arrianus periplum suum componeret, idem locus urbs erat atque Almene appellata; cum autem Menippus suum periplum scriberet (v. nostram libellam: Menippos der Geograph. Lips. 1841, p. 21), Armenæ nondum urbs erat, quæ postea facta est. Hic locus est unus quidem eorum, ex quo nihil patet, utrum auctor anonymi peripli prioris Menippo an Arriano usus fuerit, sed ex eo hoc satis constat, Arriani periplum, qualem nunc habemus, anonymo periplo mox laudato esse iuniorem. Illo enim tempore, quo periplus, quem Arriani nomine nunc habemus, ad usum quempiam compositus est, urbs Almene, cuius mentionem Arrianus ipse facit, quod Stephanus comperimus, iam interiit; in nostro enim Arriani periplo, Prytani vicinus Pyxites fluvius, omnia urbe Almene, indicatur.

Ex reliquis locis, ubi Stephanus Arrianum breviter laudat, nihil liquet de nostro periplo, qui Arriani nomen præfert. Omnes enim loci, in quibus Stephanus Arrianum laudat, nihil aliud præbent, nisi quod etiam in nostro periplo reperimus. Itaque ex his non colligi potest, utrum habeat Stephanus integrum Arriani librum, an iam mutatum ac usui temporis accommodatum, fortasse qualem nunc habemus. Sunt autem Stephani loci hi: *Κοτύωρα, κόμη πρὸς τῷ Πόντῳ, ὡς Ἀρριανός*. Huius loci commemorationem in nostro periplo Arrianeo p. 76 reperimus. Berkelius ad hunc Stephani locum annotavit, quæ ad nostrum Arrianum spectant, hæc: „Hodie profecto in Arriani Periplo *Κοτύωρα* non occurrit, sed quidem *Κύτωρος*, ita enim ille: *Ἐνθεν δὲ εἰς Κύτωρον ἐννήκοντα ὁμοῦς ναυσὶν ἐν Κυτῳρῳ εἰς Αἰγυπιοὺς ἐξήκοντα*. Cl. Vossius in notis, ad Seylaeam, eundem locum esse censet, ut et alii geographiæ positi. Contra Stephanus *Κύτωρον* in Paphlagonia collocat,

sed *Κοτύωρα* ad Pontum, duo diversa et nomine et sita oppida statuens. Id etiam imitatur Eustathius in comm. ad *Iliad.* B. "Locus autem Arriani, quem Berkelius ex Vossii sententia refert, non is est, qui laudandus esset. Ille legitur p. 68, hic p. 75; duo diversa sunt loca et nomine et situ, quod iam Gailius recte vidit. Eundem locum de Cotyoro, iisdem fere verbis redditum, habemus apud anonymum primum p. 120.

Locum de Lazica vetere, quae commemoratur in nostro periplo Arrianeo p. 79, apud Stephanum reperimus s. v. *Λαζοί*. Nomen *Τόανα*, quo olim locus *Τύανα* appellabatur, laudat Stephanus ex Arriano s. v. *Τύανα*.

Haec sunt omnia, quae alii scriptores ex Arriani periplo Ponti Euxini conservarunt. Nihil praebet Eustathius in commentariis ad Dionysium Periegetem, quamquam multa ex aliis Arriani libris refert. Unus fortasse locus de Heraclea Pontica ad periplum pertinere posset, quem ad versum 791 legimus. Is autem est: *Ἀρρίανος δὲ οὕτω γράφει . . . ἐπέκεινα Σαργαρίου ὁμοιοὶ Παφλαγόνων Μαριανδυνοί, ἐνθα πόλις Ἡράκλεια πεπόλισται, ὅπου Κιμμέριοι πόαν φηγόντες ἀπόνιτον ἐδυστήρησαν*. Sed hodie nihil simile quid in Arriani periplo habemus.

Fragmentum, quod F. Osannus, V. Cl. et geographiae antiquae peritissimus, ex apographo Blochii, Viri doctissimi adiecta dissertatione, edidit, Gailius eodem volumine tertio Geographorum graecorum repeti iussit. Nos etiam hoc fragmentum una cum omnibus, quibus F. Osannus illud olim et nuperrime ornavit, recepimus. Unum addo ad pag. 211 sq. De Iove Imperatore edidit Levezovius librum: *Iupiter Imperator*, Berolini a. 1826; deinde eandem rem tractavit Guil. Abeken in actis inscr.: *Annali dell' Istituto di corrispondenza archeologica* Vol. XI. p. 62 sqq., atque nuperrime Ottonius Iahn in ephemer. inscr.: *Zeitschrift für die Alterthumswissenschaft* a. 1841, m. Octob. No. 118., qui tamen in re enodata prorsus differunt.

Libros, qui nomine Agathomeri circumferuntur, nemo hucusque post Dodwellum, accuratius tractavit, neque etiam, si editionem neograecam Viennae editam a. 1806, quae nihil novi continet, exceperis, exinde illo tempore post Hudsonum edidit.

Si autem omnium capitum argumenta, rationemque, qua res toto libello, qualis editus extat, tractantur, diligenter perpendimus, nemo facile negabit, non omnia Agathemeris esse posse, cui adscribuntur. Iam quidem Groddeckius, Initiorum ed. IIa, T. II. pag. 91 de his libris Agathemero adscriptis locutus est: „Ptolemaei et antiquiorum geographorum epitomatoribus accensendus est Agathemer, aetatis incertae scriptor, sed quem Saec. III. initio, circa Septimii Severi imp. tempora vixisse, de St. Croix cum aliis verisimiliter coniiciunt. Eius libri duo *Ἐρωταγωγία* etc. leguntur, quorum prior multa ad Geographiae Graecorum historiam cognitu utilia, nec aliunde nota, continet; posterior eadem fere recoquit, sed tam perturbate et imperite, ut prioris auctori satis probo et intelligenti merito abiudicetur, ac pro spurio partu habeatur necesse sit v. Mannert T. I. p. 186.“ sed hac disputatione ille vir alias bene meritus de litteris nihil fere, quo rei profecerit, assecutus est. Sine dubio etiam Letronnius, Vir his rebus prae ceteris peritissimus, non satis accurate iudicavit, dicens in dissertatione iam laudata: *Beurtheilung der Ansicht des Hipparchos*, quam una cum *Lelewelii Pythea* a. 1838 germanice reddidi, p. 141, Agathemeris librum secundum nihil nisi epitomen geographiae Ptolemaei esse, atque iterum p. 142 et 147, Agathemerum sicuti Pappum et Iannem Philoponum Ptolemaei discipulum fuisse, sive eum secutam esse atque geographiam omnino ad eius rationes tractavisse.

Ex his omnibus videmus, neminem adhuc subodoratum esse, quod postremum caput libri secundi ex Strabone, atque ita ut huius libri auctor verba singula retineret, hausta sunt. Itaque in hoc capite Strabone auctore lacunas quasdam explere potui. Fortasse dicet aliquis, qui rem non novit, librum nomine Agathemeris nihil esse nisi collectanea ex variis scriptoribus, quibus insertus fortasse est Agathemeris liber integer, sive etiam eiusdem epitome, vel partes quaedam ex libro integro desumptae, quas quispiam suo more retractavit. At hoc verum esse demonstrari nullo modo potest. Videtur potius res sic se habere. Priora quinque capita libri primi non eiusdem scriptoris sunt, qui reliqua libri primi omniaque libri secundi conscripsit. Illa quinque capita posterioribus usque ad finem libelli aliena esse, non solum res ipsa in illis capitibus tractata

coarguit, sed etiam rationes exteriores, & codicum conditione desumptae, caeque non minus graves, quas quisque agnosceret, confirmant. Conferas enim lib. I. cap. 2 cum lib. II. cap. 12; lib. I. cap. 3 cum lib. II. cap. 14, quae quamquam idem argumentum tractant, adeo inter se differunt, ut non facile idem scriptor tam diversa de iisdem fere rebus conscripserit, nisi balbus fuerit; conferas deinde lib. I. cap. 4 cum lib. II. cap. 4. Quod autem attinet ad codices, scimus, in omnibus librum, quem nunc Agathemeri nomine habemus, acephalem esse, in tribus autem codicibus, Altempsiano enim et Viennensi et Vaticano, tantum partem quandam et priora quidem capita libri primi contineri. Conf. enim Holstenii notitiam libro praemissam, atque ea quae ex Nesselii Catalogo codicum Vindob. P. V. p. 172 sq., atque ex Kollarii Commentariorum de Augusta Bibl. Caes. Vindob. supplementi libro primo posthumo p. 538 et 543 huc transcripsimus. Nesselius l. l. de codice Vindob. parat haec: „A fol. I. sqq. Dionysii Alex. Periegesis. Exstat autem ibi primo loco nempe fol. 1, pag. 2 Vita Dionysii graece, ab anonymo quodam Autore conscripta, et ab alijs eiusdem Vitae narrationibus aliquantulum discrepans.“ — „Secundo, et quidem fol. 32, pag. 2 Anonymi cuiusdam Autoris Observatio de duodecim Ventis, cuius principium *Ἰστέον ὅτι ἀνεμὸς εἰσι δώδεκα* etc.“ — „Tertio et quidem fol. 32, pag. 2 Anonymi cuiusdam Autoris Fragmentum sive Excerptum Hydrographicum Navigationis per Pontum Euxinum a Bosphoro [?] Thracio usque ad Bosphorum Cimmerium; cuius principium: *Ἐως τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρόλου ἦτοι στόματος ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ λεγομένου πενταστομίου τοῦ Ἰστροῦ, ποταμοῦ τοῦ πόντου, στάδια* etc. Illustrandi huius fragmenti causa consulendus praecipue est Arriani Periplus Ponti Euxini ad Imperatorem Adrianum.“ — „Quarto a fol. 33 pag. 1 — fol. 103 pag. 1 Iulii Alexandri Introductio synoptica in Astrologiam Apotelesmaticam.“ — „Quinto a fol. 104 pag. 1 — fol. 143 pag. 2, fol. 144 pag. 1 — fol. 177 p. 2 Aeschylus Prometheus vincus.“ — „Sexto a fol. 178 p. 1 — fol. 183 pag. 2: *Ἀγαθημέρου τοῦ Ὀρθάνος Γεωγραφίας ὑποτίπταις. Ἀναξίμανδρος ὁ Μιλήσιος, ἀκουστής Θάλασσης, περὶ τοῦ ἐτάλας τὴν οἰκουμένην ἐν πινέκῃ γράφει· μεθ' οὗ*

Ἐκκεῖται δὲ Μήτιος etc. Est autem Opusculum hoc librum mutilum.

Ad „Tertio“ Kollarii narrationem l. l. p. 638 conferas. Dicit enim: „Est vero hoc fragmentum de Ponte nihil aliud, nisi ἀποσπασμάτων acephali illius anonymique Peripli Ponti Euxini, quod editus habetur inter Geographiae vet. Scriptores Graecos min. Oxon. 1698 Vol. I. post Marciani Heracl. Periplum p. 16. Intercedit tamen inter utrumque exemplar non minimum discrimen; cuius cognoscendi gratia, conseo, utiliter olim collatum iri. Consule praeterea Analectorum Vindob. Tom. I. p. 1102. Ceterum non dubito, quia illud quoque de ventis fragmentum sit huius persimile excerptum, in cuius tamen auctorem, quod operae pretium non permittit, studiosius indagare non vacat: praesertim cum de eodem argumento multo plura ac meliora legi possint apud Agathemerum laudatae supra editionis Lib. I. cap. 2 et Lib. II. cap. 12.“ — Ad „Sexto“ Kollarius haec adnotavit l. l. p. 543; „Est praeterea dimidia paene sui parte mutilum, quod scilicet solum ad capitulum VI. libri primi illa verba pertingat: σταδίων δὲ μυριάδων δ'. ὁρῶν δὲ δ'. μὴ κατὰ κλίμας (sic).“

Qui legit caput sextum libri primi dubitare nequit, his incipere novam opus, cuius auctor Ptolemaeum secutus est. Deinde luce clarius est, omnia quae exinde sequuntur mathematica ratione demonstrata esse, atque ea etiam, quae ex Strabone sunt desumpta. Itaque, si non omnia nos fefellunt, quinque priora capita alieni operis pars habenda sunt, atque auctorem vel potius auctores utriusque operis adhuc non compertos habemus, quamquam omnes Agathemerum eum esse hucusque putaverant, deque eius aetate, ut si haec sola res esset dubia, inquisiverunt. Prius autem quaerendum erat, num hic liber, qualis nunc nomine Agathemeris circumfertur, ei omnino tribui potest. Hoc autem constat, eum librum quem nunc nomine Agathemeris habemus, e duobusisque diversis libris conflatum esse. Ad priorem, quod iam diximus, referenda sunt quinque priora capita libri primi, ad alteram vero reliqua capita libri utriusque. Ad hanc nostram sententiam firmandam etiam id non exiguum argumentum est, quod in illa priore nostri libelli parte componenda plures auctores sunt adhibiti, quam in posteriore parte, antea nobis designata. De-

inde etiam nequaquam negligere debemus, quod in illa priore parte omnes mensurae simpliciter stadiis, in posteriore autem et stadiis et milibus Romanorum designantur. Haece differentia utriusque partis in nostra re de auctore libelli diiudicanda maximi momenti est, quamquam nemo hucusque eam vidit. At aliquis fortasse dicet, in posteriore parte milia ab alio, qui genuinum Agathemeri librum retractavit atque in epitomen redegit, adiecta esse, quod ex eo appareat, multis in locis milium numeros omisces esse. Imo etiam hoc, quod non negamus, nequaquam contra nostram opinionem de diverso utriusque partis nostri libelli auctore repugnat, sed potius eam vel maxime confirmat; posteriorem enim illam partem aliquis suo more retractavit, qui priorem partem non habuit, quia ille tempore utraque pars nondum coniuncta erat.

Si lacunas quascunque, quae praecipue inde a capite sexto libri primi occurrunt, attente animo respicimus, non facile persuadebimur, hanc operis partem esse Agathemeri librum. Sed de eo, quatenam pars nostri libri nomine Agathemeri fortasse et adscribi posset, nihil audeo dicere; alii fortasse me melius feliciusque hanc rem implicatam expediunt, qui codices mstos, qui innotuerunt, atque eam quidem, ex quo ceteri sunt descripti, inspicere possunt. Veteres scriptores de Agathemero eiusque libro prorsus tacent, atque ex libro ipso sive eius partibus de auctore sive auctoribus nihil apparet. Omnes quidem mecum consentiant, necesse esse quaeri, quomodo illae lacunae ortae sint, eaeque scriptori genuino adtribui possint nec ne. Si vero lacunas illas accurate intuemur, ut par est, id respicientes, quem ad finem auctor librum suum composuit, quod ipse initio libri i. e. capite sexto distincte indicavit dicens, se id ad usum Philonis, discipuli sui, fecisse, hoc saltem dicere possumus, lacunas illas nequaquam ab ipso libri auctore relictas esse posse. Si hoc ipse fecerit, quomodo ad finem sibi propositum pervenire potuisset, Ptolemaeum emendare, quod voluisse L. L. diserte dicit verbis his: *Τὸν δὲ τὰ τῇ αἰσθῆσει ὡς ψεύδη ἀπολελεργμένα, ἐπιστημονικῶς διορθούμενοι, δεῖν προσεπεινησάμεν καὶ αὐτοὶ τὴν τοῦ παντός ὡς ἐγχειρίδιον συναλεῖν πραγματείαν, ὡς ἂν ἐπὶ μνήμης ἔχῃς, ᾧ Φίλων ἄριστα, ὅσα καὶ διὰ ῥέσεως φωνῆς παρ' ἡμῶν ἀκήνοας.* Etiam si Berke-

lius ad Stephanum v. Ἀμύδις recte opinatus fuisset, hunc Philonem eundem esse, qui librum περὶ πόλεων composuit, tamen nihil de nostri libri auctore sciremus, Agathemerum cum esse necne.

De priore illa parte nostri libelli eiusque auctore fortasse aliquid certius sciremus, si Ioannes Damascenus indicasset, ex quo libro locos de ventis et maribus sumscrit. In omnibus enim et quidem singulis fere verbis noster et Ioannes Damascenus consentiunt. Consulto abstinemus, plura verba de hac re facere, cum etiam coniectura nihil assequi possit, quod probabile habendum sit.

Ex Ptolemaeo excerpta vel descripta esse capita VI. VII. VIII. libri primi, inprimis videmus ex capite octavo, quod in singulis rebus cum Ptolemaei geographiae capite XXIII^{mo} libri primi congruit, si vulgatam Ptolemaei lectionem sequimur. Wilbergius quidem, V. doct., qui nuperrime Ptolemaei geographiam bene edere coepit, lectionem vulgatam in nonnullis locis mutavit, sed in eo adsentiri nequeo; Agathemer enim, quem auctorem libri nostri dicimus, quem autem Wilbergius prorsus neglexit, quamquam antiquior omnibus codicibus Ptolemaei testis est, ita in omnibus obloquitur, ut eum audire debeamus. Ne quis quid desideret, transcribimus quae Wilbergius iam p. 339 l. l. de ea re disputavit. Dicit autem: „Exactos autem quum in hoc opere numeros negligens Ptolemaeus in minutis indicandis quinariis tantam numeris utatur, illos quos recepimus cum posuisse verisimillimum est. Tribus tantum locis a vulgata lectione recedere ausi sumus, in parallelo septimo, sexto decimo et duodevicesimo. Quorum in sexto decimo emendatio nostra ($\overline{\sigma\alpha}$ L') nulla commendatione eget, quippe quae optimorum codd. MSS. auctoritate confirmatur. Atque in septimo quoque ex eo, quod duo codices praebent, $\overline{\alpha\zeta}$ ϵ' pro vulgato $\overline{\alpha\zeta}$ ϵ' ϵ' facili correctione vera lectio $\overline{\alpha\zeta}$ ϵ' erui potest, quam ipse probat Ptolemaeus l. IV. c. 5. p. 125 B., ubi Ptolemaidem Hermiae, per quam in Almagesti l. II. c. 6. vol. I. p. 82 hic parallelus scriptus esse dicitur, latitudinem habere $\overline{\alpha\zeta}$ ϵ' docet. Orta enim est vulgata lectio ex male iterato ϵ' , quod quum absurdum esset, librarii in ϵ' ϵ' mutaverunt. Contrariam fore accidit duodevicesimo parallelo,

ubi quum duplici ϵ' scribendum erat $\overline{29} \epsilon'$, alterum ϵ' negligentia librariorum omissum est, id quod iusta computatione infra plenum facturi sumus. Verum in Compositione mathematica (Almagesto) l. I. c. 12. vol. I. p. 59 Ptolemaeus quum et ecliptices lineae obliquitatem statuat $23^{\circ} 51' 20''$, neque quinario numeris utatur, alios plerumque numeros ponit, qui ubi cum numeris a nobis receptis non congruant, uncinis eos inclusos abstris apposui, quales in nova Halmae editione inveniuntur. In plerisque parallelis non est quod differentias istas moremur; tam prope enim Almagesti numeri ad quinariorum qui in Geographia ponuntur numeros accedunt, ut pro diversis utriusque libri consilio vix alios ponere potuerit. Sed in tribus tantum parallelis sexto decimo, septimo decimo, et duodevicesimo differentia numerorum tanta est, ut in Almagesti libris vel editis vel etiam manuscriptis menda inesse appareat. Et in illo quidem, qui est in Almagesto undevicesimus, numerus $\overline{58} \epsilon'$ ortus est ex iterato ϵ' , quam eandem fere mendam singinem supra vidimus in septimo Geographiae parallelo; scribendum ergo erit $\overline{58} \epsilon'$, quod in Geographia codicibus MSS. confirmari diximus. Quod Almagesti interpretatio latina (Basil. 1561) praebet $51^{\circ} 35'$, propius iam ad verum numerum accedit. In septimo decimo parallelo, qui est in Almagesto unus et vicissimus, pro $\overline{58} \epsilon'$, vel ut Halma scripsit $\overline{58} 21'$, scribendum est $\overline{58} \epsilon'$ ex codd. Flor. 2880 et Ven. 513; et ex interpretatione latina. Postremo de duodevicesimo parallelo, qui est in Almagesto vicesimus tertius, infra locutores nos esse diximus.* Paulo post dicit Wilbergius haec: „In illo parallelo, in quo longissimo diei sunt 17 h. 30', codices et manuscripti et editi omnes in latitudine 56° consentiunt, quod verum non esse facile intelligitur ex eo calculo, quae supra p. 26 h. iam usi sumus. Est enim tangens latitudinis = cos. ang. hor. \times cot. obliquit. eclipt. Ecliptices autem lineae obliquitas si statuatur esse aut $23^{\circ} 50'$ aut $23^{\circ} 51' 20''$, erit

log. cot. obliq.	=	0,8648267	vel	0,8643702
„ cas. ang. hor.	=	9,8191133		9,8191133
ergo log. tang. lat.	=	10,1739890		10,1734886

quibus respondens arcus $56^{\circ} 10' 45''$ vel $56^{\circ} 9' 3''$

unde patet numerum vulgo editum omnino falsum, atque in Comput. Mathemat. etiam scribendum esse $\overline{7}$; 6'. Quod si recte computatum est, numeros etiam, quibus Ptolemaeus gnomonis in hoc parallelo ad umbras suas rationes expressit, falsos esse patet."

Si Wilbergii emendationes verae sint, de qua autem re valde dubito, in illis parallelis etiam apud Agathemerum, quem dicere solemus, numeri mutandi essent. Apud Agathemerum enim, quod iam diximus, vulgatam lectionem habemus, quam Wilbergius apud Ptolemaeum mutavit. Itaque si essent illi numeri revera mendosi, is error est perantiquus atque nostris Ptolemaei codicibus antiquior. In eo etiam Wilbergius non recte egisse videtur, quod unum locum Ptolemaei geographiae ad eandem Almagestam constituere conatus est. Si omnia diligenter accurateque perpendo, vulgatam lectionem et apud Agathemerum et apud Ptolemaeum conservare necesse videtur. Unum praeterea Ptolemaei parallelum addo, cuius numerus graduum apud Agathemerum differt. Est autem parallelus sextus, quem Ptolemaeus designat sic: τὸν δὲ 6' καὶ ὑπὸ τὸν θέρων ἡρινῶν ὥρα μὴ καὶ ἡμέρᾳ διαφέρει ἀπὸ ἑξήκοντα πόλεως 17 L' 7 καὶ γραφόμενον διὰ Σούρης. Consulto in nostro libello nihil mutavi. Conf. etiam Dodwelli dissertationem de Marciano §. 9, qui iam de hac discrepantia atque de Agathemerii aetate secundum caput IVtum libri II. agit.

Unus locus libri secundi cap. I. initio, p. 344 sp. dignus est, quem accuratius intueamur. A verbis enim: Μέγεθος δὲ τῆς οἰκοπέτης al., si numerum ipsum μ. 6' ἡμέρᾳ excoeperis, de quo iam diximus, usque ad verba: ἡ κλεινὴ τὸν γὰρ οὐρα rem eandem atque eisdem verbis narrat Marcianus p. 39 sq. ed. nostr., ita ut auctor noster, quem Agathemerum dicere solemus, ex Marciano hasisse videri possit, si non fortasse Marcianus nostrum auctorem exscripserit. Etiam Marcianum, ubi ille p. 86 sq. dicit, Eratosthenem totius terrae cognitae circuitum stadiorum 252000 designasse, cum auctore nostro, qui initio capitis eundem mensurae numerum refert, conferamus, non facile erit, de hac re aliquid certi statuere; ex usu autem verbi παραδίδουσι, quod apud Agathemerum d. mox l. legimus, nihil aliud colligi potest, nisi quod scriptor

noster, si ex fonte ipso hausisset, quem Marcianus indicat, sine dubio distinctius locutus esset. Itaque verisimile videtur, Agathemerum illam notitiam ex Marciani libro hausisse, quocum in aliis etiam rebus consentit. Fortasse plurem lucem nobis adfert caput quartum nostramque opinionem probabiliorē reddi. Marcianus quidem atque auctor noster nomen *Ἰσπανία* usurpant, sed ille ita ut videamus, eo tempore quo scripsit, alterum nomen *Ἰβηρία* usitatius fuisse; contra autem noster disertē dicit p. 348: *Ἰσπανίαι τρεῖς, ἃς Ἰβηρίας πρότερον ἐκά- λουν*, ex quo certissime liquet, eo tempore alterum nomen iam obsoletum fuisse. Praeterea tempore Marciani nomen *Κελτο- γαλατία* in usu fuit, qui scriptoris nostri tempore iam prorsus obsoletum fuisse videtur; hic enim dicit p. 349: *Γαλλιῶν, ἃς πρότερον Γαλατίας ἔλεγον*. In his Marcianus magis cum Ptolemaeo, quam noster consentit; in definiendis autem provinciis Marcianus et noster plane consentiunt. Cum haec ita sint, vere videor posse contendere, Marcianum et nostrum scriptorem, quod ad utriusque tempus adtinet, non adeo differē, ut hic post Aurelianam vixerit. Si porro alium locum libro I. cap. 2, consideramus, ubi legitur: *Ἰβηρίαν τὴν νῦν Ἰσπανίαν*, non facile quis negabit, hunc non alius scriptoris quam supra laudatum esse. Nostram de auctore nostri libelli sententiam etiam diversae totius terrae singularumque locorum mensurae, quas in variis nostri libelli locis legimus, satis confirmant. Auctor prioris partis nostri libelli vixit post Artemidoram et Menippum, quibus praeter Timosthenem in describendis insulis usus est: dubito quin aliquid certioris de eius aetate dicere possimus. At de Agathemero utor Ciceronis verbis: „Et refellere sine pertinacia et refelli sine iracundia parati sumus.“

Ptolemaeus posteriore tempore pluribus scriptoribus fuit fons, ex quo doctrinam geographicam hauserunt, v. Scholia ad Dionysium Periegetem v. I. 43 al. Conferri etiam Marcianus Heracleota, quem edidimus, atque Nicephori Blemmydae libellus aliique debent.

Quid ipse in libello, nomine Agathemeri insignito, tractando praestiti, paucis indicabo. Quanquam libellum, qualem nunc habemus, neque Agathemeri neque etiam unius auctoris esse posse satis constat, tamen ubique brevitatē causa Aga-

themerī nomine usus sum, nihilque praeterea mutavi, quod huc spectat. In investigandis fontibus, ut par erat, operam multam laboremque impendi; numeros etiam, quibus mensurae distantiarum locorum designantur, vel emendare, vel qui falsi sunt, simpliciter indicare studui. Signa interpunctionis, quae nos dicimus, et praeterea hic inde verba ipsa versionemque latinam, quae est Gronovii, emendavi. Omnes editiones habui.

Supra sententiam meam eamque diversam ab ea, quae omnibus communis est, pluribus exposui; at si Holstenium, quem iam Bastius virum spectatae fidei nominat, sequi ausus essem, totum librum, quem nunc nomine Agathemerī habemus et Samuel Tennulius a. MDCLXXI primus edidit, cuiusque vestigia Gronovius, Hudsonus et Dodwellus presserunt, tribus partibus disiunxissem, ut necesse esset. Quae enim Holstenius a. MDCXXVIII. ad Peirescium de suo Syntagmate Geographorum et quidem de Agathemero et duobus aliis libellis anonymis scripsit, in nostra causa de Agathemero maximi momenti minimeque negligenda sunt. Id tantum Agathemerī fragmentum esse, quod inde ab initio nostri libelli usque ad finem capitis sexti libri primi legimus, Holstenii notitia certum reddit, ut iam p. 226 sq. vidimus; reliqua autem, quae sequuntur, duo opuscula sunt anonyma habenda et disiungenda, si ea respicimus, ut necesse est, quae Holstenius in epistola laudata statim post notitiam de Agathemero dicit. Illa notitia de Agathemero secundum locum obtinet; quae porro huc pertinent, tertium et quartum locum habent, et quidem hae sunt: „III. *Ἀνωνύμου ὑποτύπωσις γεωγραφίας ἐν ἐπιτόμῳ.* eiusdem notae opusculum cum praecedenti, repertum in iisdem regiis MSS. sequitur in omnibus fere Ptolemaeum. emendavi ex optimo codice Altempsiano. Incipit: *ἡ τῆς ὅλης γῆς περιμετρος.* finit: *ἡ μὲν καθ' ἡμᾶς θάλασσα τοιαύτη.* distinctum est in XIV capita: et continet folia XXIV graecolat. in 4to. Hoc opusculum ita placuit P. Bertio, ut conatu mihi extorquere studuerit, ut Breviario suo geographico subiungeret *ἐπιτομήν* hanc admodum concinnam, et publice praelegeret auditoribus suis.“ Omnis quisque necum videt, hoc esse sine dubio idem opusculum, quod nostri libelli nomine Agathemerī est secundus liber.

Deinde scripsit Holstenius l. l. haec: „IV. Anonymus de

describenda terra in globo, ex mente Ptolemaci. Habui ex regia bibliotheca, sed corruptissimum: et absque schematicis mathematicis, in quorum demonstratione totum opusculum consistit, nec intelligi potest absque illorum ope. id quoque ex Altempsiana emendavi, ubi et figuras illas descriptas reperi. Incipit: τοῦ τεχνικοῦ Πτολεμαίου. est XII foliorum cum latina versione in 4to. Haec opuscula hactenus lucem non aspexere.“ Sine dubio hoc est illud opusculum, quod in nostro libello edito Agathemeri nomine inde a capite VIto usque ad finem libri primi habemus. Itaque noster libellus Agathemeri nomine tribus partibus disiungendus est, quorum pars prima sola Agathemeri est. Nihil video, quid meae opinioni obstare posset. Nescio, quomodo beatus Klugius, Hannonis editor, a MDCCCXXIX. p. 48 inter Geographos graecos non editos, auctore Manzio, referre potuit haec opuscula: „Agathemeri Orthonis hypotyposis Geographiae. Ex tribus MSS. Regiis. Anonymus de terra describenda in globo. Ex iisdem tribus MSS. et alio.“

Attamen omnes, qui de Agathemero post Dodwellum, quem presso pede secuti sunt, scripserunt, erravisse de illo libello certissimum est. Solos libellorum titulos, quos Lucas Holstenius edere constituerat, iam Lambecius in Commentariis de Bibliotheca Vindobonensi prodidit, unde eos Harlesius in nova editione Fabricii Bibliothecae graecae T. IV. recepit. Cum autem Harlesius dissertatione viri Cl. Galli de Sainte-Croix, inserta Diario: Journal des Sçavans a. 1789 m. Aprili, qui iam Holstenii epistolam adhibuit, ubique usus sit, miror, quomodo ad unum omnes, atque etiam exinde illo tempore quo a MDCCCXII. Bredovius Holstenii epistolam edidit integram, errorem de nostro libro Agathemeri nomine retinere potuerint. Iam autem Godefridus Vendelinus, quod ex Tennulii prolegomenis scimus, Agathemeri librum, duabus partibus sive libris constantem, habuit atque edere constituerat, nisi morte praereptus fuisset. Eiusdem consilium perfecit deinde Tennulius, qui in epistola ad Io. Henr. Heideggerum data atque editioni praefixa dicit de Agathemero: „Infelix enim librariorum manibus est deformatus, montes et maria mensuravit, cum ignarae essent hominibus regiones, nimiumque terra sua placeret.“ Quem

autem codicem habuerint Vendelinus et Tenuilius nescimus. Codex Altempsianus omnium codicum optimus esse videtur.

Ex his videmus, dubitari non posse, omnia quae inde a Vendelino de Agathemero coque libro, qui nunc nomine eius editus exstat, disputata sunt, partim alio modo disponenda, partim etiam perversa esse. Nulla opinione captus, rem de novo perpendi.

De editionibus pauca sunt dicenda, eaque sufficiant. Omnes periplos, Arriani triumque anonymorum scriptorum, comprehendit Gailii editio, quae a. MDCCCXXXI. Parisiis prodit, estque Volumen tertium collectionis Geographorum Graecorum minorum, quos omnes uno corpore collectos edere instituit, sed consilio suo abstinnit. Arriani utrumque periplum Ponti Euxini et Maris Erythraei, cum Hannonis periplo, Plutarchi libro de fluminibus et montibus, atque Strabonis epitoma graece primum edidit Sigismundus Gelenius, Bohemus, ex Italia reversus, Basileae a. MDXXXIII, 4to Frobenii sumtibus. De codice autem, quem habuit Gelenius, nihil dicit in praefatione ad Anselmum Ephorinum medicum, quam libro ipsi praefixit. Codicem olim in bibliotheca Palatina exstitisse docet Sylburgius in Catalogo codd. graecor. MSS. olim in bibl. Palatina, nunc Vaticano asservatorum, Francof. ad M. 1701, p. 124, no. 389. Hic postea, quod ex Sylburgii notitia videmus, in Vaticanam bibliothecam migravit, nunc vero, teste Bastio (*Lettre critique de F. J. Bast a J. F. Boissonade*, Paris. 1805, 8, quam latine deinde reddidit Wiedeburgius. Lips. 8.) in bibliotheca Parisiensi asservatur, ubi cum Bastius ea diligentia, qua solebat codices legere, relegit, illaque epistola varios lectiones edidit.

Arriani libellum sive epistolam ad Hadrianum, continentem periplum Ponti Euxini, atque periplum Maris Erythraei post Gelenium cum prolixo commentario et latina versione edidit Io. Guil. Stuckius Tigurinus, Lugduni apud Barthol. Vincentium a. M. D. LXXVII. fol. sive alio titulo: Genevae apud Eustathium Vignon. M. D. LXXVII. Deinde repetiit textum graecum, ut dicimus, cum Stuckii versione latina Nicolaus Blancardus, Amstelod. apud Iansson. Waesberg a. MDCLXXXIII. 8vo. Cuius editionis novus titulus est: Amstel. Apud Petram

de Coux, MDCCL. Iterum prodiit ille libellus in collectionis Geographorum graecor. minor. Vol. I., quam Hudsonus a. MDCXCVIII. 8vo paravit.

Descriptio Ponti Euxini, quam primo loco post Arrianum cum Gailio edidi, primum volumine tertio collectionis Io. Hudsoni a. MDCCXII. ex Cl. Io. Alb. Fabricii voluntate prodiit, ut Hudsonus ipse in praefatione monuit. Iam quidem Holstenius eam edere instituerat, qui in epistola sua ad Peirescium de ea dicit haec: „Alia descriptio Ponti Euxini, confecta ex tribus antiquis auctoribus, Arriano scilicet, Anonymo Periegete Iambico, et Marciano seu potius Menippo, quem Marcianus transcripsit. ex horum fragmentis invicem coniunctis quasi emblematis tessellatum hoc opus concinnatum, forte a Constantino Porphyrogeneta; cuius coniecturae rationes nuper ibi exposui. Posterioriorem partem primo in Palatino codice reperi a Bosporo Cimmerio Byzantium usque, dein primam ab eodem Bosporo usque ad Phasin in alio MS. Vaticano. eo nomine gratissimum mihi fuit inventum, quod CCXL versus Anonymi illius poetae nobis conservati fuerint: eoque vehementius desidero integrum exemplar alicunde protrahi, quo damnum illud resarciatur. Posterioriorem illam partem Cl. Salmasius passim citat nomine *περίπλου* paludis Maeotidis Arriani, cum nihil nisi ostium in transitu tangat, et recentior sit non Arriano solum, sed Marciano quoque Heracleota.“

De altero Anonymo sufficiunt, quae Bastius p. 150 docet; de Anonymo, quem tertio loco edidi, iam dixi. Agathemerum autem primus edidit Samuel Tennulius titulo: *ΑΓΑΘΗΜΕΡΟΤΕ ΤΟΥ Ὀρθωνος Ὑποτυπώσεων Γεωγραφίας ἐν ἐπιτομῇ ΒΙΒΛΙΑ ΔΤΟ*. AGATHEMERIS *Orthonis filii* Compendiariae Geographiae expositionum LIBRI duo Cura & interpretatione Samuelis Tennulii. AMSTELODAMI, Apud IOANNEM RAVESTEINIUM. clobcclxxi. 8 min. Deinde prodiit Agathemer a Iac. Gronovio editus, inter eiusdem Geographica antiqua etc. Lugd. Bat. a. 1697, 4 et novo titulo a. 1700; iterum inter Io. Hudsoni Geographos graecos minores Tom. II.

Haec omnia, exceptis F. Osanni anonymo duobusque fragmentis, quae adieci, extant etiam in neograeca editione Geographorum graec. min., quae a. 1806 et 1807. Viennae prodiit.

Adieci duo fragmenta geographica, quae sumsi ex Milleri editione Marciani p. 320 sqq., qui ea e codice Paris. graeco no. 39, fol. 167 recto et fol. 168 recto, descripsit atque cum nonnullis notis edidit. Ipse ea latine reddidi. Haec fragmenta ex eodem fonte manasse videntur, ex quo pars prior libelli nomine Agathemeri prodiit; fortasse ex hoc ipso libello sunt desumpta. Maxime gavisus sum, quod Letronnii V. Cl. liber novissimus bonaeque frugis plenus atque inscriptus: *Fragmens des poemes géographiques de Scymnus de Chio et du faux Dicéarque*, Paris. 1841, 8. etiamtum ad me pervenit, ut illo in his fragmentis tractandis uti possim.

Omnes, qui me in Geographicis scriptoribus graecis et latinis tractandis vel edendis adiuvere et favere velint, oro atque rogo ut, quae in hac re difficili aliquid prodesse possint, mecum benigne communicent. Admodum hi scriptores neglecti iacent, vel etiam plures in bibliothecis latent, qui si ederentur rei doctrinaeque geographicae prodessent, quam diutius negligere nefas est, cum ceterae antiquitatis studiorum doctrinae omni cura diligentiaque foveantur.

Pag. 304 initio adnotationis 3ae adice: Vulgo *μυρ. 5' καὶ ἡμῶς*.

Deinde legas ibidem quaeso: passuum. — „Est iniqua in omni re accusanda, praetermissis bonis, malorum enumeratio, vitiorumque selectio.“ Cicero.

IOANNIS FRANCISCI GAILII PRAEFATIO.

Arriani Periplum Ponti Euxini, qualem nunc tenemus, fere iterat ad dimidiam auctor Anonymus Peripli Ponti Eux. (nō insignitus Anon. A, quem Hudsoni tomus tertius init. continet); id est, ab ore Bospori Thracii et fano Iovis Urii usque ad Archabim fluvium, Phasi proximum: Arriani circumnavigationem illam refert et Marcianus Heracleota (Peripl. p. 69—74, Huds.), cuius descriptio abrupte desinit ad Chadisium fluvium (Amiso proximum), orientem versus. Arrianei Peripli dimidiam alteram quasi repraesentat Anonymus alter (nobis dictus Anon. B, quem Hudsonus ad calcem volum. primi includit), incipiens a Maeotide palude, peracto itinere occidentem versus, usque ad Thra-

cium Bosporum. Verba saepius eadem, quae leguntur in Arriani libello, adumbrata reperiuntur apud Anonymum utrumque¹: at

1) Quod addinet ad similitudinem Arrianum inter et priorem Anonymum, cf. Arrian. p. 58, Anon. A, p. 100; Arr. p. 59, Anon. A. p. 102 (nec uterque [Arr. p. 60 sq. Anon. A. p. 103]: *ὁ δὲ Κάλπης λιμὴν ὁποῖον τι χωρίον, κ. τ. λ.*; Arrian. p. 61, Anon. A, p. 103, Arr. p. 63 sq., Anon. A, p. 106, Arr. p. 65 sq., Anon. p. 106; Arrian. q. 69, Anon. p. 111 [sed hoc non est recte adnotatum, v. nostram tabulam ibi propositam]; Arr. p. 71 sq., Anon. p. 116: *οὗτος ὁ ἄλγος . . .*; Arr. p. 72 sq., Anon. p. 117 de Amiso urbe; Arr. p. 74, Anon. p. 118 sq.: *οὗτος ὁ Θερμαΐδων κ. τ. λ.*; de Cotyoro, Arrian. p. 75, Anon. p. 128: *ταύτης, αἰς πόλεως Ξηνοφῶν . . .*; Arr. p. 75, Anon. p. 121: *αὕτη ἡ Φαργακία . . .*; de Trapezunte Arrian. p. 35, Anon. p. 122 sq.; de Ophi vel Ophiunte fluv., Colchicae et Thiannicae termino, Arrian. p. 44 sq., Anon. p. 123; de Athenis Arrian. p. 39 sq., Anon. p. 124 (hic verba, neque pauca, quasi exscribuntur); de Prytani fluvio Arr. p. 46, Anon. p. 125; de Apsaro oppido Arrian. p. 43, Anon. p. 125 (perlonga utriusque; neque fortuita similitudo).

Ad Marcianum [sive potius Menippum Marcianeum] nunc transeamus. Quem cf. pag. 69 [ed. Huds., p. 166 ed. nostr.]: *Κατὰ τὸν Θερμαΐον Βόσπ.* usque ad *ἔχει*, cum Arriano p. 57 sq., et cum Anon. A, p. 100 sq. de Calpes portu Marc. p. 69 [ed. Huds., p. 167 ed. nostr.] (nam lacuna subest, et de Calpes portu ibi agitur [v. nostrum singularem librum: Menippos, der Geograph, Lips. 1841 editum p. 39, in quo Menippum retractavimus]), et Anon. A, p. 103: *τοῦτο [δὲ] τὸ ἐμπορίον ἐστὶν Ἡράκλειωτων*. In sequentibus haud multum absimilis Marcianus ab Anonymo A; de Billaeo, Bithyniae et Paphlagoniae termino, Marc. pag. 71 init. [ed. Huds. p. 169 sq. ed. nost. p. 41 sing. nostr. lib.], et Anon. A, p. 106 sq. eadem verba exhibent. De insula circa Sinopen Scopela Marc. p. 72. 73 [ed. Huds., pag. 174 ed. nostr., pag. 44 sing. nostr. lib.], Anon. A, p. 114. De Evarcho fl., Paphlagoniae termino orientali, Marcian. p. 73 [ed. Huds., p. 174 sq. ed. nost. pag. 44 sing. nostr. lib.], Anon. p. 114 sq. Sic Anonymo A propior est Marcianus, quam Arriano; sed liquet in libello triplici vestigia affinitatis superasse. [V. nos p. 101 al. et nostrum libellum: Menippos der Geograph pag. 21].

Non ita multa agnoscuntur congruentiae specimina Arrianum inter et Anonymum posteriorem, qui multa et uberiora ex diversis fontibus, neque silentia praetermissis, hausit, Demetrio Calantiano (p. 161. 189), Ephoro (p. 161. 165. 170). Hecataeo Eretriensi (p. 170), Artemidoro (p. 188): sed communis est utriusque locus egregius de Achillis insula. Arrian. p. 89 sq., Anon. B, pag.

plura colligere solent Anonymi, quam Arrianus; prior, nullum auctorem, nisi semel aut bis Xenophontem, posterior Xenophontem, Hecataeum, Ephorum, Demetrium Calantianum, Artemidorum, nuncupando (v. infra). Sed alius fons est, unde per multa ambo mutuati sunt, et de quo silent, poeta nempe geographus, Scymnus Chius procul dubio, ut plures et in primis Vossius Bastiusque coniecerunt¹. Quidquid in utroque Anonymo iambici carminis formam facile induit, in Arrianeo Periplo deest²; quidquid de iisdem locis legitur apud Arrianum, desideratur in utroque Anonymo.

189: Κατὰ τοῦτο μάλιστα τὸ [Ψιλὸν] στόμα. . . usque ad ἔκαινοι τοῦ Ἀχιλλέως (verba desinentia Arrian. p. 91, Anon. B. p. 190). De Carum portu Arrian. p. 95, Anon. p. 194: καὶ ἡ γῆ ἐν κύκλῳ τοῦ λιμένος, Κατὰ κλέξειαι. Mox: τοῦ Ἀἰμον τὰς ὑπορείας verbis iisdem laudant Arrian. p. 95, Anon. p. 196. Et iterum a Salmydesso, Xenophontem et Seutham excitantes, Arrian. p. 97, Anon. p. 200, simillimo et uberiori contextu: et tandem concinunt ambo de Cyaneis et Iasone laudandis, Arrian. p. 97, Anon. p. 200.

[1] Iudicavit Miller, Marciani editor maxime laudandus, de Bastio, eum Hoeschelium atque Holstenium falsificatores appellasse; sed eus opinionem Letronnius V. Cl. libro nuperrimo: Fragments etc. p. 41 sqq. refellit.]

2) De Sangario fl. Anon. pag. 104, Scymni fragm. vs. 235; de Heraclea Anon. A. p. 105, fragm. vs. 230; de Artemidis Balneis ad Parthenium, Anon. p. 108, fragm. vs. 228; de Amastride urbe condita, Anon. p. 108, fragm. vs. 216 sqq.; de veteribus coloniis circa Sinopen, Anon. p. 113 sq., fragm. vss. 204—215; de Tibarenorum risu, Anon. p. 120, fragm. vs. 177; de Cerasunte et de Mosynocis, Anon. p. 121, fragm. vss. 174 et 162—172.

Devenianus nunc ad Anonymum B. [alterum]. De Tanaide, Asiae et Europae termino, et gentibus proximis, Anon. B, p. 159 sq., fragm. vs. 135—147; de locis circa Phanagoriam, Anon. pag. 161 sq., fragm. vss. 153—161; de Cimмери urbe et Cepo, Anon. p. 161, fragm. vss. 148—151; de gentibus quibusdam scythicis uberius Anon. p. 165 sqq., fragm. vss. 96—134; de Athenaeone et Cimmerico urbe, Anon. p. 173, fragm. vs. 89—95; de Taurica et incolarum moribus, Anon. p. 177 sq., fragm. vss. 79—88; de Chersoneso urbe, Anon. p. 179, fragm. 73—78; de Borysthene, Anon. p. 184 sq.; fragm. 66—73, de Tyra fl., Anon. p. 186, fragm. pag. 51—56, de Olbia, Anon. p. 185, fragm. 57—64; de Achillis insula Anon. p. 189, fragm. vss. 45—49; de Istro, Anon. p. 190, fragm. 27—44; de Istro urbe, Anon. p. 192 sq., fragm. 21—26; de Tomis et Calati, Anon. p. 193 sq., fragm. 15—20; de Crobyzis, de Bizone, Odesso et Dionysopoli, Anon. p. 196 sqq., fragm. init.

At, quum permulta communia habeant Arrianus noster et Anonymi, estne ut concludamus illa ex Arrianeo textu, qualem habemus, in libellos Anon. fluxisse? Minime. Mox monstrabimus Periplum, cui inscriptum est Arriani nomen, non genuinum esse, sed detruncatum et mutilum. In describendis litoribus a Bosporo Thracio ad Trapezuntem usque, concinunt non tantum Anonymus A cum Arriano, sed etiam Marcianus usque ad Halym fluvium (nam cetera inde desiderantur): videntur autem quae communis habet Marcianus cum Anonymo A, haud ab illo manare, sed ab Artemidoro, vel potius a Menippo Pergameno ¹.

Menippum non laudat Anonymus A, sed nonnulla exhibet quae inscius forsitan a Menippo conscripta et ab aliis repetita, in suam epitomen inseruit. Lectori nunc patefaciamus oportet, Menippo tribuenda esse nonnulla, quae Anonymus A, et Marcianus in suis exhibent; quum autem in prima Peripli sui parte Arrianus noster Marciano et praesertim Anonymo similis sit, et a fonte communi omnes hausisse videantur, inde coniiciendum est Arrianeum textum nostrum nonnulla Menippo debere.

Arrianus p. 72 ad orientem Amisi Lycastum et Chadisium fluvios omittit, at non sic Anon. A, p. 118, et Marcianus p. 74 ed. Huds. [p. 178 ed. nostr., p. 46 sing. nostri lib.] ². Posterior habet: *Ἀπὸ τοῦ Ἀνκάστου εἰς κώμην καὶ ποταμὸν Χαδίσιον, στάδια ρν'*. Quod Anon. adimplet: *Ἀπὸ δὲ Χαδισίου εἰς Ἀγκῶνος λιμένα, ἐν ᾧ καὶ Ἴρις ἐμβάλλει, στάδια ἑκατόν*. Haec eadem Stephanus Byz. voc. *Χαδισία* Menippo tribuit: *Μένιππος δὲ Χαδίσιον κώμην καὶ ποταμὸν ἐν Περίπλῳ τῶν δύο Πόντων φησίν*

De terminis Paphlagoniae et Cappadociae ad verbum se invicem exscribunt Marcianus, p. 73 Huds. [p. 175 ed. nostr.], et Anonymus A, p. 115. En Stephanus fontem communem aperit: *Καππαδοκία*, *ὧς φησι Μένιππος, ἀπὸ Σινώπης εἰς Εὐαρχον ποταμὸν, ὃς ὀρίζει Παφλαγονίαν καὶ Καππαδοκίαν*. Vix dubito quin Marciano (p. 69 ed. Huds.) Menippus hunc ti-

¹) Artemidorus floruit circiter 100 annis ante Chr., et Menippus paullo ante Chr. natus, quum Marciano (p. 66 Huds.) et Agathemero (I, 5), Menippus laudetur ut Artemidoro recentior, et tamen Strabo illius meminerit.

²) V. nos p. 73, et nostros libellos: Artemidoros d. Geograph. et: Menippos der Geograph. Lips. a. 1838 et 1841 editos.

tulum praeberit: Πόντου Εὐξείνου περίπλους ἐκατέρων τῶν ἡπείρων κ. τ. λ.; sed magis etiam procul recedit dubitandi locus, quin titulum alium huncce suppeditaverit Menippus, Πόντων τῶν β' περίπλους (Marcian. p. 73 Huds.), cuius sensum supra Marc. explanat dicendo ad orientem Evarchi fluvii regionem esse Pontum, et adiiciendo: διήρηται δὲ εἰς ἐπαρχίας δύο. Quam divisionem statuit iam ante Menippus apud Stephanum, in loco supra laudato: imo hic titulus erat operis cuiusdam, quod Menippo auctori non tribuere haud licet. Haec autem verba eadem Anonymus A in titulo reposuit . . . Πόντων τῶν δύο περίπλους. Neque obiici potest, quod divisionem illam de suo scribere potuerit Anonymus; Pontum enim non duplicem describunt recentiores auctores. Nihili puto, quod Arrianus eam omiserit; multa alia omisit. Sed quomodo non iudicaveris hanc divisionem parum mansisse, et mox obsoletam fuisse, quum hanc retulerint quidem libri ad geographiam veterem pertinentes, neque Mannertus ipse? Videtur illa ἐπαρχία duplex spectare ad ultimum saec. ante Chr., et ad aetatem qua magis ac magis, regnante Mithridate, recesserunt Ponti limites usque ad Chersonesum Cimbricam, sed ita, ut post eius obitum litora tantum ad Dioscuriadem successoribus superessent: inde forsitan regio Pontica proprie dicta, et Pontica pars nuper domita, quae duplex ἐπαρχία parum stetit, et ab auctoribus tunc usurpata fuit, quum iam coaevus geographiae status eam negligeret, imo respueret.

Consideranti autem mihi inter se in permultis consentire Marcianum et Anonymum A, in permultis Arrianum nostrum cum Marciano et Anonymo, atque Menippum plura dedisse Marciano et Anonymo, facile concludi posse videtur, plura Arriani alia ex Menippo manare debuisse (quamvis sat multa huius rei vestigia desint), et eius descriptionunculas et voces in primam peripli partem irrepere potuisse.

In secunda parte ex aliis fontibus hausit Arrianus, forsitan ex Demetrio Calatiano. Nam uberius ille tractat de Achillis insula, neque descriptionis auctorem ullum laudat: sed Anonymus B, p. 189 ipsissima verba Arriani, p. 90 refert, et insuper, ὥς δὴ συγγράφει Δημήτριος. Circa descriptionis initium adiiicit Anon.: ἔχει δὲ πλήθος χειρόθες ὀρνέων, et nonnulla, quibus caret Arrianus; sed post . . . ἔπαινοι τοῦ Ἀχιλλέως (Arrian.

p. 91; Anon. p. 190), habet ille plura quam Anonymus, et fortasse ex eodem Demetrio sumta¹.

Quum autem Arrianum saepe reperiamus nonnullis indigere, quae in aliorum textu, alioquin simillimo, leguntur, tum arctiori illo scribendi genere non erit ut offendamur, si libellum Arriani non integrum et genuinum in manibus nos tenere cogitaverimus. Vossius iam ante illud subodoratus fuerat in sua in Scylacem et hunc Anonymum praefatione (v. p. 128): „ . . . Compendium voco, quia revera sit“ Sed debili argumento nititur vir doctus: „ . . . Citat ex eo (periplo) loco quaedam Eustathius in Comm. ad Dionysium, quae hodie tamen apud eum non reperiuntur.“ His commentariis diligenter evolutis, in sententiam Dodwelli (v. p. 132), incidimus, iudicantis laudatos ab Eustathio Arriani locos, non potius ad Periplum Ponti Euxini, quam ad alia historica vel geographica illius scripta, pertinere posse. Dodwellus ipse, quum argumenta Vossii infirma deprehenderet, inde in sententiam contrariam abiit: „Periplus Euxini maris ab Arriano scriptus non est, ut Cl. Vossio videbatur, mutilus (p. 132).“ At caret ullo argumento Dodwelli ipsius sententia, et Vossium saltem veri intuitus bene suaserat.

Vir rei geographicae peritissimus Bernhardt, in commentariis ad Eustathium p. 941 de Periplo isto scribit: . . . qui copiosior olim ac luculentior exstabat. Sed in transcurso tantum illud ait; neque enim tunc locus erat huius rei tractandae.

Nihili procul dubio duxeris, quod Hudsonus in ms. Vindobonensi, excerpta Arriani continente, locum repperit, quo lacuna impletur, et quem inseruimus p. 57 sq.: illud est *δημοτέλειτον*, neque ab auctore Peripli manat. Maior iam movetur dubitatio de libelli integritate, fragmentum perlegendo quoddam a Leone Diacono suppeditatum, lib. IX. c. 6. p. 92, 93 ed. Hassio, et iterum inscripto inter veterum testimonia². Imo res erit aperta, nisi de Leonis Diaconi ipsius diligentia suspicio quaedam oriatur, atque timueris ne scribendo cum festinatione nimia et forsitan iuvante tantum memoria, Arriano ille tribuerit, quae apud auctorem alium legerat.

Scatent argumenta, quibus oratio apud Arrianum detruncata et imminuta cognoscitur, si illam cum Anonymo et Marciano comparaveris. Nunc digitum libet ponere in locis permul-

[1] In eo, quod Gallius hic de fonte Arriani, quem nunc habemus, dicit, ei adsentior.] [2] V. nostrum praefat. p. V sq.]

tis parvi momenti, et quibus regionum termini non mutantur, seriem servando geographicam.

1) Arrianus p. 63 ab Hyppio fluv. stadia 100 ad Lillium habet; Anonymus A, p. 104 ab Hyppio stadia 60 ad Diam, inde 40 ad Lileum corrupte pro Lillium; (Marcianum relinquo, de Lillio ob lacunam, silentem). Arrianus omittit Diam, sed stadiasmum bene reponit.

2) Idem p. 66 a Billaeo fluvio ad Parthenium fl. stadia 100 numerat, dum Anon. A p. 107, et Marcian. p. 71 [ed. Huds., p. 171 ed. nostr.], Psilidem interponunt, a Billaeo 60 stad. ad Psilidem, inde 70 ad Parthenium ponentes, 130 a Billaeo ad Parthenium. Epitomator nempe, quem Arrianum vocamus, videtur Psilidem delendo, summam stadiorum collegisse; et nunc pro *τριάκοντα καὶ ἑκατόν*, ultimus tantum numerus superest, fortasse ex incogitantia librarii cuiusdam.

3) Arrian. p. 68 ab Aegialis ad Thymenem 90 stad. habet, Anon. A, p. 110 ab Aegialo ad Climacem st. 50 (cum Marciano p. 71 [ed. Huds., p. 172 ed. nostr.]), inde ad Timolaeum 40¹, a Timolaeo ad Thymenem 20, summam stadia 110 ab Aegial. ad Thymenem. Summam Arriani damnat, computationem Anonymi confirmat Marcianus, numerando stad. 50 ab Aegial. ad Climacem, et confuse 60 ad Timolaeum, dum dicere debuisset ad Thymenem. Vid. not. infra. Sic mendose Arrianus, intervalla locorum quae omittit, resumendo, nullam rationem habuit stadiasmi a Timolaeo ad Thymenem, quo impletus fuisset numerus 110 ab Aegialis ad Thymenem. Illud erit, ni fallor, indicium festinationis in contrahenda oratione iudicandum. — En iterum Arrianus, vel nescio quis, loca nonnulla nimio prope-randi studio dum omitteret, erravit de stadiorum computatione. De praetermisso Gurzubantho v. p. 71. 73.

4) Arrianus interdum contra loca nonnulla tollit, sed intervallorum rationem restituit. Sic p. 68 sq. a Carambi ad Zephyrium stadia 60 ponit; Anonymus A, p. 110 sq. a Carambi stadia 20 ad Callistratim, inde 40 ad Zephyrium; et sic praeter-

¹⁾ Marcianus a Climace ad Timolaeum stadia 60 numerat, et Thymenem omittit, unde liquet confuse Marcianum stadia dedisse sua, resumendo intervallum a Climace ad Thymenem. Ergo scribere debuisset, aut: *ἀπὸ τῆς Κλίμακος εἰς Τιμολαῖον χωρίον στάδια μ'. ἀπὸ Τιμολαίου γ. εἰς Θύμνην, στάδια κ'*, aut: *ἀπὸ τῆς Κλίμακος εἰς Θύμνην, στάδια ξ. ἀπὸ Θυμῆων ἐπὶ Κάραμβιν*. . . . Timolaeum praetereundo. Haec notare debuisssem mox, pag. 68.

mittit Arrianus Callistratim, sed recte intervallum computat. — Et iterum mox: Arrian. a Zephyrio ad Aboni Moenia stad. 150. Anon. A a Zephyrio stad. 20 ad Garium, inde 120 ad Aboni Moenia; concinit apud utrumque stadiasmus.

Ab Amiso Arrian. p. 73 stadia 160 ad Anconem portum numerat; Anon. A, p. 118 ab Amiso ad Lycastum fl. stad. 20 (cum Marciano p. 74 [ed. Huds., p. 178 ed. nostr.], inde ad Chadisium fl. 40 (mendose Marcianus 150), inde ad Anconis portum 100: stadia 160 apud utrumque.

A Phigamunte fluvio ad Phadisanem castellum, Arrianus p. 74 stadia 150; Anon. A, p. 119 a Phigamunte ad Ameletum locum stad. 20, inde ad Phadisanem 130; uterque 150 stad. a Phigamunte ad Phadisanem.

A Cilicum insula ad Genepum fluv. Anon. A, p. 119 stadia 55; inde ad Boona 20: habet recto itinere Arrianus p. 75 a Cilicum insula ad Boona 75 stadia.

A Corallis Anon. A, p. 122 stadia 60 numerat ad Cerasuntem alteram, inde 90 ad Sacrum montem; Arrian. p. 76, omittit hanc civitatem, sed stadia 150 ponit a Corallis ad Sacrum montem.

Ab Adineo Anonymus p. 124 ad Cordyla castellum stad. 100, inde ad Athenas 80; Arrianus p. 45 summatim ab Adieno suo ad Athenas stad. 180.

5) Laudant Anon. A, p. 113 et Marcian. p. 72 [ed. Huds., p. 174 ed. nostr., p. 44 sing. nostr. lib.], fluvium Ochthomanem iuxta Harmenen, quo caret Arrianus. Interdum voces tantum, quibus brevitatis impeditur, repellit noster. Ex gr. *Αλγινῆτιν* nude laudat p. 69; Anon A, p. 112, et Marcian. p. 72 [ed. Huds., p. 173 ed. nostr.] adiiciunt *πολλύχιον καὶ ποταμόν*. Sic Elaeum tantummodo laudat noster; Anon A, p. 104: *Ἐλαιὸν ἐμπόριον καὶ ποταμόν*, cum Marciano p. 70 ed. Huds. [p. 168 ed. nostr.]. De Cinoli p. 69 concinunt Arriani verba cum verbis Anonymi p. 112, et Marciani p. 72 [ed. Huds., p. 173 ed. nostr., p. 43 sq. nostr. sing. lib. Menipp.]; sed insuper Anon. et Marcianus habent: *ἔχει δὲ καὶ ὕφορμον εἰς τὴν καλονμένην Ἀντικινῶλιν*. Quomodo siluit Arrianus de Anticinoli et portu illo abdito? Quomodo siluit de insula quadam, quae *σχεπάζει τὸν λιμένα*, ut aiunt Anon. A, p. 102, et Marc. p. 69 extr. [ed. Huds., p. 167 ed. nostr.], ad ostia Artanes fluvii, et laudavit contra p. 60 fanum Veneris, Marciano omissum, sed Anonymo

nuncupatum? (Haec et similia patefaciunt quam facile in rescribendo opere eodem, nonnulla ab uno servata manéant, ab alio nonnulla reiiciantur). Cur arctius meminit Arrianus Heraclei portus, p. 73 sq., et reperit tantum ibi ὄρμον, dum Anon. A, p. 118 diligentius scribit: ἐνταῦθα λιμὴν μέγας, ὃ καλούμενος Λαμυρῶν, ὄρμος ναυσὶ καὶ ὑδροστόλος? Cur Thermodontem vix nuncupat, nec illum ναυσίπορον cum Anonymo p. 118 sq. vocat, neque Themiscyrae meminit, Chalybumque ibi incolentium, et pariter Tibarenorum iuxta Cotyrorum (Anon. A, p. 120)? Quomodo circa Sinopen (Arrian, p. 70) insulam Scopelum ne laudet quidem, dum Anon. A, p. 114, et Marcian. p. 72, 73 ed. Huds. [p. 174 ed. nostr.], habeant insuper: κεῖται δὲ ἐπὶ τῶν ἄκρων νησίον, ὃ καλεῖται Σκόπελος. ἔχει δὲ διέπλουν τοῖς ἐλάττοσι πλοίοις· τὰ δὲ μείζονα περιπλεῖν δεῖ, καὶ οὕτω καταλεῖν εἰς τὴν πόλιν? Quomodo λιμένα iuxta Phadisanen (Anon. p. 119); λιμένα πάντων ἀνέμων iuxta Boona (ibid. p. 120), et Aretiadis insulae ὑφορμον τοῖς ἀφ' ἐσπέρας ἀνέμοις (ibid. pag. 122); κώμην καὶ λιμένα, Stephanen (ibid. p. 120), sinum unum iuxta Harmenen (ibid.), alium Cotyoro vicinum (ibid. p. 120), ὑφορμον sub Sacro monte latentem (ibid. p. 122), σάλον σύμμετρον ad Ophiuntem fluv. (p. 123), et ad Adienum fluvium (p. 124) praetermittit Arrianus noster, quem rerum rei nauticae pertinentium studiosum valde fuisse haud immerito iudicamus?

En erit, ni graviter fallor, argumentum haud mediocre imminutionis factae, quod in proxima phrasi oratio eadem ad verbum reperiat apud Arrianum p. 71, et Anon. A, p. 116: Ὁὗτος ὁ ποταμὸς (Anon. ὁ Ἄλυσ) μὲν ὄρμος ἦν τῆς Κρ. . . καθότι δὲ εἰσβάλλει εἰς τὸν Πόντον, δρῖζει τὰ Σινώπης καὶ Ἀμιζηνῶν ἔργα. Ibi stat Arrianeus periplus, nec sensum abruptum relinquit; sed Anonymus, sensu supra suspensio, adiiicit: τριακόσια δὲ στάδια ἀπέχων τῆς Ἀμισοῦ, μεταξὺ Σύρων τε καὶ Παφλαγόνων φερόμενος εἰς τὸν Πόντον ἔξεισιν. Aperte phrasis eadem est, apud Anon. expleta, apud Arrianum resecata.

Arrianum et Anonymum B, inter se similiter conferre non licet, quum hic non iis careat, quibus affinitas cum Arriano perspicitur, sed longe plura et ex aliis fontibus diversis hausta habeat, sicut iam supra p. xxii sq. vidimus. Sed ex data comparatione locorum sat multorum, in praesto sunt argumenta, quae Arrianum periplus, qualem habemus, epitomen esse arguunt,

sive Arrianus ipse auctorum sibi exscriptorum verba minuerit, sive nescio quis Arriani compendium pro integro libello tradiderit.

Non semel nobis orta fuit dubitatio, quaerentibus utrum Arrianus, an alius nescio quis, breviorē reddiderit orationem auctorum, qui pro fontibus delecti fuerant. Nunc saltem videtur forsā Arrianus de suo nonnulla sustulisse, nonnulla adiecis-
 se: aliquid nempe, utpote ad laudandum Xenophontem propensus, solus refert in loco quodam, ubi desunt simul alia ab Anonymo A, p. 106 sq., et Marciano p. 71 ed. Huds. [p. 170 sq.] expressa. Qui quidem scilicet aiunt Billaeum fluvium a quibusdam orientalem Bithyniae terminum haberi, sed a quibusdam (imo coaevīs adiicit Anonym. A.) Parthenium. Paucioribus verbis et nude scribit Arrianus p. 66, Parthenium Bithyniae terminum esse, breviori contentus exscriptoris cura; sed mox gaudet in superaddendis hisce: ὦν (Βιθυνῶν) Ξενοφῶν ἐν τῇ συγγραφῇ μνήμην ἐποιήσατο, ὅτι μαχιμώτατοι. . . ., καὶ τὰ πολλὰ κατὰ ἡ στρατιὰ τῶν Ἑλλήνων ὅτι ἐν τῇδε τῇ χώρᾳ ἔπαθεν, κ. τ. λ. Si partem illam peripli manus aliena abscidit, mirum prorsus videtur, quod, verba plura ab Anonymo et Marciano servata delendo, locum fusius manus illa adiecerit e Xenophonte sumtum, et quo carent Anonymus et Marcianus. Non absolum erit Arriano ipsi tribuere et loci imminutionem et additamentum; nam semper gaudent scriptores arctius ex aliis, prolixius de suo verba adferre. Huiusmodi esse iudicaveris levem reprehensionem, qua non abstinuit noster in Xenophontem p. 54 sq.: καὶ οὓς λέγει (Ξενοφῶν) τοὺς μαχιμωτάτους καὶ ἐχθροτάτους εἶναι τοῖς Τραπεζουντίοις, ἐκεῖνος μὲν Ἀρίλλας ὀνομάζει, ἐμοὶ δὲ δοκοῦσιν οἱ Σάννοι οὗτοι εἶναι. At considerandum est similem Xenophontis [imo potius Herodoti] reprehensionem apud Arrianum simul (p. 71) et Anonymum A (p. 116) esse de Haly fluvio, οὐκ ἀπὸ μεσημβρίας, ὡς λέγει Ἡρόδοτος, ἀλλὰ ἀπὸ ἀνίσχοντος ἡλίου.

Sed, quid necessarium lectori videtur, singula loca Arriani cum locis Anonymi A et Marciani respondentibus comparare, dum aspectus ipse Peripli arguit hoc non esse genuinum et integrum Arriani opus? Non possumus non offendi ieiunam legendo narrationem, haud qualem exspectare licet ex Imperatoris praefecto, iussu summo iter et itineris descriptionem suscipienti. Quam abruptum exordium, ut ait Stueckius, sibi fecit

noster: *Εἰς Τραπεζοῦντα ἤκομεν!* Rationem rei qualemcunque reddit Dodwellus, quam perpendet et comprobabit, si lubet, lector. Hannonis Periplus, quamvis excisus et truncatus, initium saltem praebet haud ita absonum et decurtatum: *Ἐδοξεν Καρχηδονίοις κ. τ. λ.*

Consideranti autem hunc libellum haud genuinum esse, sed recisionibus multis imminutum, inde mihi etiam fit verisimile, nonnulla, si totum periplum non ipse depinxit Arrianus, ex aliena manu fuisse adimpleta. Quaerendum est enim, an propositum Arriano aperte fuerit, ut totam Euxini Ponti circumnavigationem describeret, quod fere negaverim ob sequentia (p. 77): *Ἐπεὶ δὲ ἐπυθόμην Κότυν τετελευτηκέναι, τὸν βασιλέα τοῦ Βοσπόρου τοῦ Κιμμ. καλ., ἐπιμελὲς ἐποίησάμην καὶ τὸν μέχρι τοῦ Βοσπόρου πλοῦν δηλωσαί σοι· ὥς, εἴ τι βουλευόιο περὶ τοῦ Βοσπόρου, ὑπάρχοι σοι, κ. τ. λ.* Nempe si praefecto Cappadociae Traianus expresse totum Ponti circuitum describere praecepisset, non sibi sic gloriaretur noster, quod illud excogitaverit et fecerit. Descriptionem litoris a Bosporo Thracio ad Trapezuntam (p. 57 sqq.) fere conicerem aliena manu insertam fuisse, quum a Trapezunte primum profectus fuerit noster, et nescio cur redeat ad praeteritum litus, nisi p. 59 legerem, *ταῦτα μὲν εἰδότε σοι λέγω*, et mox p. 77 *ἐνταῦθα* (Trapezunte) *σὺ ποιεῖς λιμένα*, quo magis etiam agnoscitur Arrianus Traianum adlocutus. Verum enimvero possunt haec, *σὺ ποιεῖς λιμένα*, aliunde transposita, fortasse ex initio libelli p. 35 sqq., ubi uberius de Trapezunte tractat, ulterius inserta fuisse. Sic non semel libellus idem alius libelli cuiusdam epitome fuit, et semel amplificatio; quod se egisse profitetur ipse Marcianus p. 66 init. Huds. [p. 163 ed. nostr.]: *καταμαθὼν δὲ καὶ Μένικπον μετρίαν μὲν τινα τοῖς ἐντυγχάνουσιν ἐκ τῶν οἰκείων βιβλίων παρεχόμενον εἰδῆσιν, μὴ πᾶσι δὲ ἀκριβῶς ἐπεξελθόντα, τὰ ἑλλείποντα πλεῖστα ὄντα προσθείς, κ. τ. λ.* Haud aliter potuit manus aliena quaedam in Anonymi Stadiasmo Maris Magni vol. II. p. 433 sq. [ed. Gail.], plura addere, quae prologus non fuerat pollicitus (cf. Stadiasm. p. 434, et ib. supra p. 414): saepe apud veteres libelli iterum atque iterum retractati erant, aucti et imminuti, neque auctoris genuini nomen et titulum piscum amittebant: sic forsitan de Arrianeo hoc textu cogitandum.

Ut ut est, alterutrum erit concludendum, vel Arrianum suam narrationem rebus nonnullis auxisse peculiaribus, quales vide-

mus p. 35—44, et quibus animus Imperatoris intentus foret, sed illas post initium ab exscriptoribus semotas fuisse, ut nuda locorum mentio superesset; vel Arrianum, id sibi tantummodo proposuisse, ut ieiunam saepius descriptionem locorum traderet, et idcirco satis habuisse, si auctoris cuiuslibet verba ipse minuendo mutuaretur. Sed ad priorem coniecturam potius redeo.

Anonymus uterque, cum uberiores descriptiunculas praebet, tum recentiorem calamum prodit: intervallis stadiorum addit milliariorum respondentia, quibus stadia septem et dimidia continentur (cf. mox p. 133 sqq.); nomina locorum recentiora tradita (cf. p. 111 sqq., 128), unde fit ut vir cl. Koehlerus, in *Mém. de l'Ac. de St. Pétersb.*, T. X. p. 615 scripserit: „Cet auteur donne des détails qui nous font connaître l'état de ces lieux dans le IV^e. siècle de notre ère, temps où ce Périple fut, à ce qu'il paraît, composé, au moins enrichi de nouvelles observations.“

In numeris datis saepius concinunt Anonymi ambo cum Arriano; Anonymus A imprimis, cuius et Arriani auctoritate errores Marciani permulti aperiuntur. Ex. gratia cf. p. 60. 62. 63. 66. 68. 69. 70. 71. 72. 73. Sed semel Marcianus ansam praebet emendandis Arriano et Anonymo A, p. 72 sq. — Interdum mendosi sunt apud Arrianum numeri. Cf. p. 65. 68 al. Et tandem non desunt sui Anonymo errores. Cf. p. 72. 73. 74.

Vix erit monendum, in fractis numeris Anonymos A et B ubique tertia parte gaudere $L' \frac{1}{3}$, vel $L' \frac{2}{3}$; sed auctorem fragmenti C, quod viro clarissimo et amicissimo Osanno debemus, dimidiam, $\frac{1}{2}$, adhibere; at carere omnes exquisita cura in fractis numeris exprimendis.

Ad calcem voluminis huius tabulam in aere incisam subieciimus, quam delineandam curavimus ad similitudinem tabulae apud nos egregiae, cui titulus: CARTE REDUITE DE LA MER NOIRE, par M. GAUTIER, capitaine de vaisseau, etc.

APPIANOS

ΠΕΡΙΠΛΟΤΣ ΠΟΝΤΟΥ ΕΥΞΕΙΝΟΥ.

HENRICI DODWELLI

DISSERTATIO

de aetate Epicteti atque ARRIANI, conscriptique
ab ARRIANO peripli maris Euxini, etc.

§. 1. Sub exitum Hadriani de Mari Euxino scripsit Arrianus.

Scripseram quidem de hoc Maris Euxini Periplo nonnulla, cum de Periplo Maris agerem Erythraei: sed pro modo quem concessit nata in alieno Opere occasio. Iam paulo agam accuratius. Sub Hadriano scriptum fuisse docent ipse titulus.¹ Sed propius initio Hadriani scriptum tum arbitrabar, quod quidem Reges harum partium finitimi a Traiano dati etiamnum essent in vivis. Unicus autem is erat, quem memoravit Arrianus. Rex Apsilarum Iulianus a Traiano designatus²; plures autem idem refert, quos fecerit Hadrianus.³ Et Traiani Imperio exeunte factos fuisse verisimillimum est, quos ille Reges dedit, cum iam victoriae illius in Oriente fecissent ut vicini, et tam Parthis quam Romanis finitimi, a Romanis diademata libentius quam a Parthis acciperent. Antea certe causam Traiano belli in Parthos dedit, quod Armenia a Parthis Regem accepisset. Tum ergo vel inde vincitur, nondum Romanorum tantum in his partibus fuisse terrorem: proinde multos ab Hadriani initio annos elapsos esse necesse est, cum iam plures essent ab eo, quam a Traiano, Reges.

1) Vid. infra notam ad libelli titulum additam. 2) Peripl. pag. 12, Huds. 3) P. 12. 19.

§. 2. Arrianus, cum haec scriberet, Provinciam habebat Cappadociam.

Erat autem certe Arrianus ipse, cum haec scriberet, in Imperio, et gladii iure ornatus. Hoc indicant militum sub eo exercitia¹, et ab eodem soluta stipendia²; hoc etiam navium ab eodem assignatae stationes³; hoc munitionum illa, quam proficitur, cura⁴; hoc etiam rei annariae⁵; hoc quod Sannos tributa recusantes a se exterminandos minatur⁶, ni pactis starent, fidemque a se obligatam liberarent: hoc denique quod ~~traas a se~~ in Provincia positas fuisse doceat⁷, et quod statuas in honorem Principis dedicandas ad se mittendas esse moneat⁸. Nec sane oram Ponti Euxini universam a se lustratam obtendit, sed a Trapezunte tantummodo ad Dioscurfada, quae etiam Sebastopolis fuerit appellata. Aliam omnem oram inde ad Bosporum Cimmerium; rursusque inde ad Byzantium, Bosporumque Thracium, non sua fide narrat, ~~sed~~ aliena. Et ne quidem a Bosporo Thracio ad Trapezuntem oram inquit a se fuisse navigatam: cur ita, quaeso, si Pontum Euxinum universum auspiciis Hadriani lustrandum suscepisset? Cur ita, inquam, si classis potestatem alibi habuisset quam in suae Provinciae ora tantummodo maritima? Cur denique a Trapezunte Periplum huius maris inciperet, quem alii plerique a Bosporo potius incipiunt Thracio, nisi quia ab illo demum portu usque ad Dioscuriada terrae pariter ac maris potestatem habuisset? Obnoxios sibi in hac omni ora fuisse milites ipse indicat. Abruptum hoc, quod a Trapezunte petebatur, exordium credebat Stuckius (p. 67): quod scilicet non occurrerit, hos Provinciae, cui praeerat Arrianus, fuisse limites. Facilis autem erat universi Peripli occasio, cum ius rei Nauticae eousque ipse pro Provinciae iure teneret, si reliquas Euxini Maris oras sigillatim, aliorumque fide narratas, adiunxerit. Certe Flavius Arrianus sub Hadriano Cappadociae praefuisse testatur Dio,⁹ quem alium a nostro non

1) Pag. 3. 11. 2) P. 6. 11. 3) P. 5. 4) P. 6. 9. 10. 5) P. 6. 6) P. 11. 7) P. 2. 8) P. 2. 9) Dio, lib. LXIX. 15.

fuisse verisimillimum est: nam Trapezantem, nunc Ponto Cappadocio,¹ nunc Cappadociae² ipsi accensuit Ptolemaeus, qui proximus nostri temporibus vixit Arriani. Itaque hoc Seculo ad Pontum usque Euxinum pertigit, Pontique regionem complexa est Cappadocia, et Tibareniam et Colchida usque ad urbem, quam dixi, Dioscuriada. Pontum saepe Provinciam suam ipse appellat Arrianus, p. 4. 5 (Huds.), in eo Ptolemaeo consentaneus, qui Pontum appellat Cappadocium. Sic autem scribit de Athenis: *Ἔστιν γὰρ τοι καὶ ἐν Πόντῳ Εὐξείνῳ χωρίον οὕτω καλούμενον* (p. 4 Huds.). De regione loquitur, quae Ponti nomine veniebat, non de Mari. Idem paulo postea dicit ventum, qui in Ponto Thracias appellabatur, in Graecia Scironem esse appellatum. Ait denique lignorum *ναυπηγησίμων ἀφθονίαν* fuisse *κατὰ τὸν Πόντον* (p. 5 fin. Huds.), propter navis quam passus fuerat iacturam. De sua utique rursus intelligendus Provincia. Nam eousque iam pertigisse vidimus Provinciam Arriani. Hos autem huius Provinciae limites Traiani victoriis debebant, ut existimo, Romani. Colchos certe ab eo subactos referunt Rufus Festus et Eutropius (VIII. 3). Seculi ergo saltem, quo haec gesserit Arrianus, notam in his ipsis Provinciae huius finibus tenehimus.

§. 3. Cappadociae anno Hadriani XX^o praeerat ARRIANUS.

Tempus autem quo hanc Provinciam his limitibus circumscriptam tenuit Arrianus, ex eiusdem Tacticis, si fallor, colligemus. Scripsit illa anno Hadriani XX^o: *ἔς τήνδε, inquit, τὴν παρούσαν βασιλείαν, ἣν Ἀδριανὸς εἰκοστὸν τοῦτ' ἔτος βασιλεύει.* Verba eius Imperium Hadriani designare videntur post obitum Traiani. Nam inde artem, de qua ibi loquitur Arrianus, militarem excoluit Hadrianus. Coepit annus ille Hadriani XX^{mus} anno aerae nostrae christianiae 136, Aug. XI^o. Desiit autem anno eiusdem aerae christ. 137, Aug. XI^o. Medio autem tempore

1) Ptolem. geogr. lib. VI. c. 6. 2) Ptolem. lib. VIII. Asiae Tab. I. 3) Tactic. fin. [p. 97, ed. Amstel, 1683.]

se ad scribendum de re militari accinxit Arrianus, cum ius gladii esset a Principe consecutus. Convenit cum nobis Arriani Dioniani haec etiam nota accuratissime. Confecto bello Iudaico (nempe cum Barcocheba), bellum Alanorum a Pharasmane motum tradit Dio.¹ Qui idem addit, terrore Flavii Arriani fuisse repressos, qui tum Cappadociae praeerat. Coepit bellum illud in Barcochebam anno Hadriani XVII^o si Chronico Eusebiano fides: *ἡμετέραν* anno eiusdem Principis XVIII^o, teste meliore, illisque temporibus propinquiore, Aristone Pellaeo.² Si tum fuerit illud in *ἀνατολῇ* bellum; sequenti certe, qui annus erat Hadriani XIX^{us}, debellatum fuisse consentaneum est. Ita videmus quam apte motus illi Alanorum, et proinde Praefectura etiam Arriani, ad annum referantur Hadriani XX^m. Scripsit Arrianns Alanica, teste Photio.³ Huius nimirum belli, ut videtur, occasione. Et fragmentum illius operis habemus hodieque de acie illa qua Alanos ad pacem tenuit Arrianus. Arrianum enim ipsum illius aciei fuisse ducem mox ostendemus.⁴ Nec ultra terrorem processisse docuit, ut vidimus, ipse Dio. Porro eundem illum, qui Alanos ad bellum concitavit, Pharasmanem in vicinia sua Zydritis imperasse, cum de Mari haec Euxino commentaretur, idem testatur Arrianus.⁵ Nihil ergo est cur dubitemus quin idem fuerit Arrianus, qui et Cappadociam moderatus fuerit, et bellum gesserit in Alanos, et qui *Tactica* scripserit, et de Mari etiam Euxino. Addit Dio Massagetas fuisse hos, cum quibus res Arriano fuerit, Alanos. Fieri potest ut hoc quoque fuerit utcunque verum. At in illius Seculi geographia novum fuisse suspicor, quod aut iidem haberentur cum Massagetis Alani, aut sedes tenuerint huic Arriani Cappadociae propinquas. Albanos appellat, ut videtur, e Dione Zonaras.⁶ Estque sane in his partibus Albanorum nomen, quam Alanorum, longe notius. Antiquitus omnes invicem diversissimos fuisse constat e

1) Dio Cass. LXLX. 15. 2) Ap. Euseb. H. E. IV. 6. 3) Phot. Cod. I.VIII. 4) §. VI. 5) P. II. 6) [Annal. lib. XI, p. 590, ed. Paris.].

veteribus, tam Alanos, quam Albanos, quam etiam Massagetarum: imo ne sedium aliqua propinquitate coniunctos. Quod ergo tandem coaluerint, inde factum arbitror, quod Massagetarum ultimi in has sedes translati ab Albanis victi in nomen pariter ditionemque victorum transierint. Constat enim certe iamdiu intercidissee nomen Massagetarum. Et cum in Albanorum nomen deinde concessissent, facilis inde error erat, ut iidem Alanorum nomine intelligerentur: eorum scilicet qui Albanos Asiaticos non satis accurate ab Europaeis distinxerunt Alanis. Haec tamen obiter.

§ 4. Initio Praefecturae ante Bellum cum Alanis, ann. Chr. 137, hunc Periplum scripsit ARRIANUS.

Caeterum initio gestae a se Provinciae haec scripsit Arrianus. Cum nempe primas redderet Provinciae a se administratae (pro recepto officii munere) rationes. Ad illud certe munus spectare videntur *ῥαύματα*, quorum toties meminit, *Ῥωμαϊνά*.¹ Hoc enim exigebat ipsa Imperii Romani Maiestas, ut ne alia lingua, quam Romana, conciperentur formae omnes rationum solennes et legitimae, seu Principi essent, seu Senatui, reddendae, Archivisque publicis recondendae: his nempe Hadriani temporibus, cum nondum in Romanam civitatem recepti essent vel Romani Imperii cives Graeci, quod postea factum a Caracalla; nec novi iam Imperii caput esset Urbs Byzantina, ipsa quoque olim stirpe graeca. Litteris ergo romanis, quae scriniis Principis recondendae erant, multo liberius de arcanis Hadriani mandatis se egisse ipse indicat Arrianus. Plane, ut decuit in arcanis Imperii. Nec in literis romanis quicquam a Provinciae rationibus alienum fuisse verisimile est. In illis itaque soli Provinciae paraplo locum fuisse consentaneum est, a Trapezunte scilicet usque ad Dioscuriada. Alibi certe nūspiam literarum occurrit vel mentio Romanarum. Si quid praeterea ad illas literas accesserit, illud fortasse fuerit, ut Provinciae suae paraplum a Dio-

1) P. 6. 10.

scuriade ad Bosporum continuarit Cimmerium. Est enim sane ratio politica cur eousque iter maritimum descripserit, siquam forte novam expeditionem eo meditaretur Hadrianus, propter mortem, quae nuper contigerat,¹ Cotyos regis Bosporani: de qua propterea monendum duxit, pro officii ratione, Hadrianum. Suspicio ergo inter Regna Imperii Romani adsignata hoc tempore accensum fuisse Regnum Bosporanum. Erat certe aetate etiam Strabonis. Illius verba sunt: *Καὶ νῦν ὑπὸ τοῖς τῶν Βοσπορανῶν βασιλεῦσιν, οὗς ἂν Ῥωμαῖοι καταστήσωσιν, ἅπαντά ἐστιν* lib. (VII, p. 312). Inde similia monita de Rege Bosporano sub Traiano legimus, Bithyniam tenente Plinio iuniore lib. X. ep. 13, 14, 15). A Byzantio ad Trapezuntem paraplum addiderit fortasse, quem obierit ipse cum in Provinciam veniret. Id si verum, a Roma venerit, fueritque adeo Hadrianus ipse in Italia, cum mitteret Arrianum. Quod sane anno Imperii XX^o verisimillimum est, cum de successore Aelio Vero ageret Hadrianus. Obstabat enim causa illa ne pedem ipse ex Italia moveret. Reliquum paraplum a Bosporo Cimmerio ad Thraciam non video cur addiderit Arrianus, nisi ut Maris illius Euxini universi periplum absolveret. Nuperum autem illius in Provinciam appulsum indicat itinerum illa tam accurata descriptio, quae adeo opportuna non fuisset, si iam itineribus illis aliquamdiu assuevisset. Sic enim sua etiam in provinciam itinera nuper peracta descripsit Cicero. Sunt et alia quae nuperum Arriani, cum haec scriberet, appulsum fuisse doceant. Sannas ait *πίλοι* fuisse tributarios, tunc autem latrociniis intentos solutionem neglexisse; se autem operam daturum, ut vel solutionem praestarent, vel e sedibus pellerentur.² Haec ad suam ipse contumeliam, si, se gubernacula tenente, officio defuissent. Meminit etiam Pharasmanis:³ sed nulla adhuc de eo suspicio. Alanorum autem ne meminit quidem. Inde facile colligimus, nullos adhuc eorum fuisse motus. Cavet enim noster ne quid Hadrianum celaret, quod Reipublicae, si nesciretur, perniciem afferre posset. Inde tempestiva

1) P. 18. 2) P. 11. 3) P. 11.

illa monitio de morte Cotyos. Recte ergo, ni fallor, Arriani adventum ad annum aerae nostrae christianae 186^m exeuntem retulerimus, quo praedictum de re militari commentarium ipse scripserit, cum primum gladii ius acciperet, nullo adhuc hostis manifesti metu. Aliter fuisset, hostium mentio facienda erat, et disciplinae eorum militaris, cum quibus rem gesturus erat. Medio enim anno Roma discedebant plerumque Provinciarum praesides, ut e legibus Claudii¹ de eorum discessu satis apparet. Ita necesse erat, ut anno Iuliano exeunte in Provincias remotas, quales erant hae, de quibus agimus, Asiaticae, venirent. Sub Traiano Plinius² XV kal. octobris venit in Bithyniam, quae tamen propius aberat a Roma quam nostri Arriani Provincia Cappadocia. Itaque si anno 187^o Augusti diem XI^m superasset Arrianus antea quam in Provinciam appelleret, sic annus fuisset Hadriani non iam XX^{us}, sed XXI^{us}. Quare anno aerae nostrae venerit oportet 186. Illum enim certe diem elapsum esse cum veniret, ipse innuit. Narrat enim, cum Provinciam praeternavigaret, procellas³ magnas. Et tamen nondum ὥραν ἔτους fuisse indicat, qua naves essent in portus subducendae. Caeterum non longe illam abfuisse ipso facto docuit, quod primo quoque tempore illas in portus subduxerit, πρὶν παντάπασιν ἀργυρωθῆναι τὴν θάλασσαν.⁴ Facile inde intelligimus paulo illum ante maris claudendi tempus eo appulsiase. Quod sane cum XX^o Hadriani anno concurrere non potuit alio aerae nostrae christianae anno quam 186^o. Proximo ergo anno 187^o eruperit seditio Alanorum, concitante Pharasmanes: ita scilicet, ut Romae hoc nomine sub Hadriano accusatus fuerit ipse Pharasmanes⁵: ita ut ab Hadriano Romam invitatus ipse tamen sibi conscius venire contemserit:⁶ ita ut vicissim munera ab ipso missa contemserit Hadrianus:⁷ ita denique ut Regulos alios qui venerint ita acceperit Hadrianus, ut Pharasmanis⁸ recusantis invidiam

1) Dio lib. LX. 2) Plin. lib. X, ep. 28. 3) P. 4. 4) P. 5.
5) Dio Excerpt. Theodos. 6) Spart. Adrian. cap. 13. 7) lb. cap. 17, fin. 8) lb. cap. 13.

excitarit. Non sunt haec omnia in limites nimis angustos contrahenda. Itaque intervallum aliquod agnoscendum est inter primos Alanorum motus mortemque Hadriani. Nec tamen magnum illud fuisse e numis colligo. Nec enim alio, quam ad hos Alanorum motus, Cappadociae mentionem retulerim, quae in numis occurrit Hadriani atque Pii. Numi Hadriani, qui Cappadociae meminerint, consulatu illius signatur III^o, qui ab anno aerae christianae 119, ad finem Hadriani pertigit, annumque Christi 138. Numi Pii consulatu eius II^o, qui non ultra annum aerae nostrae 139, quo consulatum illum gessit, extendendi sunt. Proximo enim anno Christ. 140 consulatum suscepit gessitque III^o. Hinc intelligimus ad finem Hadriani illud referendum esse bellum, de quo numi gratulatorii adhuc Pii initio excudebantur.

§. 5. Horum certe temporum et huius etiam Principis indolem referunt quae hoc in Periplo tradit ARRIANUS.

Certe horum temporum indolem refert examussim hic, in quo versamur, Periplus. Cum urbibus memorat celeberrimas quasque mythicorum temporum historias, et historiarum, siqua credebantur exstare, etiam monumenta. His enim sane, siquis Princeps alius, maxime delectabatur Hadrianus. Sed et disciplinae militaris curam proficitur Arrianus, quam multis novis inventis locupletaverat hic atque excoluerat imperator. Et sane *Tactica* ad illam ipsam normam, quam stabiliverat Hadrianus, exegit Arrianus, quae etiam ad Dionis¹ tempora inviolata permansit. Idem urbium nova memorat tam munimenta, quam ornamenta,² quorum studiosissimum hunc eundem fuisse constat Hadrianum. Nescio³ quisquamne Principum cum eo fuerit, hac in causa, conferendus. Et peregrinationum nomine idem Princeps celeberrimus erat, teste Spartiano.⁴ Talem quoque supponit Arrianus. Ait se summa cum vo-

1) Dio lib. LXIX. 9 et pass. 2) Arrian. Peripl. Mar. Eux. p. 2. 3) Dio et Spartian. 4) Spart. Adrian. cap. 13.

luptate mare Euxinum lustrasse ex eodem loco,¹ ὁδεντες (inquit) καὶ Ξενοφῶν καὶ σύ. Et quo loco de fano Iovis Urii loquitur:² Ταῦτα μὲν εἰδότε σοὶ λέγω. Itaque iam illas quoque Ponti Euxini oras peragraverat Hadrianus. Quod tamen sero tandem factum opinor, cum nulla huius itineris nota habeatur apud Spartianum. Nisi forte haec ad iter illius per Asiam³ retulerimus, quo et servitia castris profutura a Cappadocibus Arriani nostri susceperit. Affectum ergo Hadriani imperium, vel praeceps potius, et ad exitum vergens, supponunt hae notae. Cum nempe iam et disciplinam militarem ad exitum perduxisset, et Provincias plurimas itineribus lustravisset idem Hadrianus.

§. 6. ARRIANUS hic Peripli Auctor, et Praeses Cappadociae, idem cum philosopho Epicteti discipulo.

Conveniunt eadem praeterea cum temporibus Arriani. Erat enim profecto hic Arrianus non alius a philosopho, quem Epicteteum appellant veteres, quod fuerit Epicteti discipulus. Is enim Arrianus, qui aciem instruxit in Alanos, et qui proinde Cappadociam Provinciam habuit, in illo ipso fragmento quod habemus hodieque scriptae ab eo historiae Alanicae, Xenophon appellatur: Ὁ δὲ ἡγεμὼν τῆς πάσης (inquit) στρατιᾶς Ξενοφῶν. Et postea: Οἱ δὲ ἐπιλεκτοὶ ἱππεῖς ἀπὸ αὐτὸν Ξενοφῶντα ἔστρωσαν etc. Sed quis ille fuerit Xenophon, non videntur observasse fragmenti editores:⁴ nedum, ipsum fuisse Arrianum. Et tamen nomine νέου Ξενοφώντος, seu Xenophontis iunioris, appellatum fuisse omnes sciunt: non item illud, hoc nomine ipsum delectatum fuisse Arrianum, nec alio libentius appellari voluisse. Ut proinde quoties in illius scriptis Xenophontis nomen simpliciter occurrit, non alius ab ipso intelligendus sit Arriano. Hoc tamen verissimum esse ex aliis eiusdem scriptis manifestum est. In libro de Venatione, de Xenophonte Grylli filio facta mentione, ipse mox de se ita subiungit: Ταῦτα λέγω, ὁμώνυμός τε ὢν

1) Peripl. Eux. p. 1. 2) P. 12. 3) Spartian. Adrian. cap. 13.

4) [Cf. H. Steph. Schediasm. 17um in lib. de Venat. p. 230, ed. Amstel. 1683. Gail.]

αὐτῷ, καὶ πόλεως τῆς αὐτῆς, καὶ ἀμφὶ ταῦτα ἀπὸ νέου ἐσπουδακῶς, κινηγέσια, καὶ στρατηγία, καὶ σοφίαν¹. Hinc intelligimus ab ipso nomen hoc esse affectatum²; et cur affectarit, etiam rationem. Quod etiam ipse pariter ac maior ille Xenophon, in vita δραβτικῇ et πραγματικῇ praefererit, et sub professione philosophiae peritissimus fuerit Imperator. Sic enim de Xenophonte seniore Laërtius³: Καὶ δὴ καὶ φιλιππος καὶ φιλοκύννηγος καὶ τακτικός. Sic et alibi, cum de Xenophonte antiquo serpio esset⁴, οὐ ξύμφημι, ait, τῷ ἑαυτοῦ ὁμωνύμῳ. Idem canis suae nomen designandum censuit, ὡς καὶ ἐς ὕστερον ἀπολελείφθαι αὐτῆς, ὅτι ἦν ἄρα Ξενοφῶντι τῷ Ἀθηναίῳ κύων, Ὀρμη ὄνομα, ὠκυτάτῃ καὶ σοφωτάτῃ, καὶ ἱερωτάτῃ⁵. Hic etiam Xenophontem⁶ seniorem imitatus est, cui canis erat, cuius et nomen traditur Hippocentaurus. Sed stoico magis placuit nomen Ὀρμῆς, qui Epicteti tam multa servavit de ὁρμαῖς et ἀφορμαῖς, vocibus in disciplina Stoicorum decantatissimis. Favebat praeterea, quod in receptis canum nominibus, ipso quoque teste Arriano⁷, locum habuerit Ὀρμή. Inde factum ut argumenta pleraque delegerit cum illo quoque seniore Xenophonte communia, cuius nomen affectabat. Scripsit Cyri iunioris Ἀνάβασιν Xenophon Socraticus. Et Alexandri similiter Ἀνάβασιν scripsit Xenophon Epicteteus. Congessit Socratis Memorabilia Grylli filius. Et Praeceptoris Epicteti similiter Colloquia scriptis mandavit Arrianus. Scripsit uterque de Venatione. Sic tamen, ut quae deerant in Socratico suppleverit Arrianus⁸. Erat praeterea Τακτικός superior ille Xenophon, ut modo vidimus e Laërtio. Proinde Τακτικὴν personae, quam susceperat, iunioris Xenophontis congruam iudicavit Arrianus. Primum praeterea philosophorum fuisse, qui historiam scripserit, Xenophontem observavit Laërtius⁹. De Ἑλληνικοῖς praecipue, ut videtur, intelligendus. Inde cognati

1) Arrian. de Venat. cap. 1. 2) Cf. H. Steph. Schediasm. 10um ibid. p. 23f. Gail. 3) Diogen. Laert. lib. II, n. 56. 4) De Venat. cap. 17. 5) Ibid. cap. 5. 6) Pollux Onomast. V. 5, n. 2. 7) Arrian. de Venat. cap. 19. 8) Ib. cap. 1. 9) Diog. Laert. lib. II, n. 48.

argumenti tot nostri quoque Arriani libri, Ἀλανικῶν, Βιθυνιακῶν, Παρθικῶν, Ἰνδικῶν. Hinc loca, quorum meminerat antiquior ille Xenophon, observavit in Periplo Arrianus, captatque omnes illius memorandi occasiones. Sic tamen ut, quoties illum nominandum censuit, fere aliquid adiunxerit, quo a se alius fuisse nosceretur. Nempe illum τὸν Γρύλλον, τὸν πάλαι, τὸν πρεσβύτερον appellat. Non ita, ut videtur, appellaturus, nisi ut a iuniori Xenophonte alio Atheniensi alius fuisse intelligeretur, nempe a seipso. Sic loquitur in *Tacticis*; sic in libro de *Venatione*; sic in *Periplo*. Est ergo horum omnium auctor idem cum praefecto Cappadociae, et cum Arriano Epicteteo. Alius autem ab Arriano Maturio Plinii¹ iunioris, amico Altinati. Erat enim tunc temporis extra Italiam, Nicopoli, in disciplina Epicteti Arrianus noster Epicteteus, cum in ipsa fuerit Italia Arrianus ille, cum quo literarium habuit commercium iunior ille Plinius, ipse quoque tum similiter in Italia.

§. 7. Prima ARRIANI scripta de Epicteto, paulo post mortem Epicteti.

Itaque, cum Arrianum huius scripti auctorem teneamus, age, iam aetatem illius constituamus paulo magis, quam sit hactenus factum, accurate. Prima autem illius scripta omnia erant de praeceptore Epicteto. Primae omnium videntur fuisse *Dissertationes*, quae eo invito pariter ac nescio in vulgus emanaverant, tandem ab ipso emissae et L. Gellio inscriptae. Ex his deinceps ipse collegit Enchiridion. Denique et illa edidit de praeceptoris vita, quae docet illum edidisse Simplicius². *Dissertationes* collegit in memoriae suae subsidium. Ipse ὑπομνήματα appellat, quae Xenophon Socraticus ἀπομνημονεύματα: proinde sermone non elaborato, sed familiari, quali usus fuerat, cum disserteret, ipse Epictetus. Sic enim magis ipsum repraesentarent Epictetum, sic magis vim illam nativam retinerent, quam habebant, dum ex ore eius prodirent, quam tantam fuisse dicit, ut *necesse esset sic affici auditorem ut*

1) Plin. lib. III. ep. 2. 2) Simplic. in Epict. Enchirid. int.

*eum ipse affici volebat*¹. Supponunt, ni fallor, haec omnia, non iam amplius fuisse in vivis Epictetum, cum illius *ὑπομνήματα* in animum revocanda essent: alioqui Epicteti ipsius testimonium advocasset, qui tantam rerum ab eo auditarum tanque religiosam fidem prae se fert, ut verba quoque ipsa pro virili sua numerarit. Neque tamen a memoria admodum longinqua repeti potuit repraesentatio tam accurata verborum. Non me tamen fugit Senecam patrem verba etiam ipsa oratorum a se adolescente auditorum in senectute scripsisse. Sed prodigiosa erat tanta illa memoriae felicitas. Suntque praeterea alia quae suadeant, nuperiori Epicteti memoria haec mandavisse Arrianum. Stylum excusat, quod sane necessarium non fuisset, si iam alia edidisset styli specimina, e quibus iudicari potuisset, quam peritus esset styli artifex. Ait praeterea Epicteto nullam, sibi non admodum magnam, fuisse de stylo sollicitudinem. Quam haec aliena sunt a iactantia illa, qua se postea pro primario Graeciae scriptore venditavit, ut nullum habuerit Graecorum Alexander M. sibi in armis parem! Verba eius haec sunt: *οὐκ ἀπαξιώ ἐμαυτὸν τῶν πρώτων ἐν τῇ φωνῇ τῇ Ἑλλάδι, εἴπερ οὖν καὶ Ἀλέξανδρος τῶν ἐν τοῖς ὅπλοις*². Prodent priora illa animum ab Epicteti nupera institutione modestum, et verae philosophiae professione dignum: postrema nimio gloriae studio corruptum tandem atque degenerem. Edidit ergo has primitias suas Arrianus, paulo post mortem praeceptoris Epicteti, cum primo philosophiae studio calesceret.

§. 8. Scriptis ARRIANI recentiores erant eiusdem honores.

Sed vero hanc ipsam epocham incertam fecit chronologiae his temporibus obscuritas. Si enim Suidam³ audiamus, aut antiquiorem Snida Themistium⁴, ad Marci tempora ipse pervenit Epictetus. Quomodo ergo Praefecturam Cappadociae sub Hadriano gerere potuit Arrianus? Honores enim quos gessit omnes philosophiae studio debebat;

1) Praef. Arrian. ad L. Gall. 2) Arrian. exped. Alex. 17. cap. 12. 3) Suid. *Ἐπίκτητ.* 4) Themist. Or. XII.

scriptisque, quae post philosophiae professionem, imo post Epicteti mortem, ut vidimus, edidit, pulcherrimis. *Διὰ τὴν τῆς παιδείας δεξιότητα*, inquit Suidas¹, teste Heliconio, qui ad Theodosii Majoris tempora seriem temporum deduxit², ipse proinde ad ea tempora referendus. *Διὰ τὸ τῆς παιδείας ἐπὶλομεν*, Photius³. Imo de hoc meliorem hinc testem habemus, ipsum scilicet Arrianum. Sic enim de scriptis suis ipse⁴: *Ἐμοὶ πατρίς τε καὶ γένος καὶ ἀρχαὶ οἷός οἱ λόγοι εἰσὶ τε καὶ ἀπὸ νέου ἐκ ἐγένοντο*. [Rectius quam Dodwell. haec verba intelligit Raphelius ad Arrian. *Exp. Alex.* p. 51, Amstel. 1757. G.] Patriam scilicet scriptis debuit, quod ipse Bithynus, civitatisque Nicomediensis, in civitates Nicomedia longe celebriores propterea fuisset adscriptus, quod erat sane in viris celebribus illo Seculo frequentissimum. Atheniensem se fuisse profitetur, ut vidimus in libro de Venatione, ut propterea et nomen Atticum etiam assumeret Xenophontis. Et Romanum fuisse docent nomen Romanum Flavii Arriani, et honores Romani ab eo gesti, praesertim consulatus, qui non aliorum erant quam civium Romanorum. Hanc ergo civitatem si scriptis debuerit, vel inde obiter illum alium fuisse colligemus ab Arriano Pliniano. Sic enim probabile erit, cum scriberet iunior ille Plinius, nostrum ne quidem nomen habuisse Arriani. Ita et *γένος* et *ἀρχάς* similiter scriptis suis debuerit, gentem scilicet honoresque Senatorios Romanos. Habuit quidem et in patria sua, ut ipse docet, honores⁵. Nempe sacerdotium Cereris et Proserpinae, ut nos docet ex illius Bithynicis Photius, cod. XCIII. Sed quos minori loco habuit prae honoribus civitatum adscititiarum. Illos tamen potuit eruditioni debere. Commendabant enim civibus suis externi quoque honores, ad munera quibus alioqui impares fuissent pro origine domestica. In Graecis civitatibus omnibus constat quanto fuerit in pretio nomen Olympionicis. Et, cum omnes Romanis parerent, summo in loco fuisse certum est honores apud Romanos ipsos summos, nempe

1) Suid. Ἀδδιδανός. 2) Suid. Ἐλικωνίος. 3) Phot. Cod. LVIII.
4) Arrian. Exped. Alexand. lib. I. cap. 12. 5) Exped. Alex. I. 12.

senatorios. Ornabit ergo patriam suam Arrianus potius quam ab ea ornabatur, si post Romanos honores novos alios a patria accepisset. Hoc idem fecisse censetur, cum et ipse honores patrios capesseret, qui Arrianum ornavit, Hadrianus¹. Utcunque tamen, cum honores scriptis debuerit, sequitur sane, cum nondum scripta elaborata lucubrasset, nondum illum honores consequutum. Post mortem autem Epicteti scripta illius accurata fuisse, ni fallor, evicimus. Itaque eiusdem Epicteti morte honores Arriani omnes recentiores fuisse necesse est. Proinde ante annum Hadriani XXm, quo Cappadociae praeerat Arrianus, iam decesserat Epictetus. Honorem enim illum Arriani sub Hadriano fuisse, melioribus, quam sit Suidae aut Themistii, testimoniis evicimus.

§. 9. Epictetus sub Hadriano mortuus.

Etiam aliunde Epictetum sub Hadriano obiisse probamus: et quidem e propinquioribus Epicteto testimoniis, quam sint ea quae proferuntur in contrarium. Epictetum Hadriano in summa familiaritate fuisse testatur Spartianus². Loquiturque sane de tempore imperantis Hadriani. Tum enim familiarem habuit, quem cum Epicteto junxit Spartianus, Heliodorum, licet famosissimis postea literis Heliodorum lacessiverit Hadrianus, eodem referente Spartiano³. Itaque Hadriani tempora saltem Epictetus attigerit. Quousque autem attigerit, ita, ni fallor, colligemus. Alieno animo erat Epictetus a redeundo Romam, postquam inde pulsus fuisset edicto Domitiani. Exinde nusquam illius praeterquam Nicopoli meminerunt Arrianus⁴ atque Gellius⁵. Itaque in Graecia Hadrianum fuisse necesse est, cum in summa familiaritate Epictetum haberet. Anno autem imperii VI^o Atheniensibus leges concessisse e Draconte et Solone petitas refert Eusebius in Chronico; VII^o etiam dicit eum Athenis hyemasse: nempe annis aerae nostrae

1) Spartian. Adrian. cap. 19. 2) Spartian. Adrian. cap. 16.

3) Ibid. cap. 15. 4) Arrian. Epictet. I. 19. 25. II. 6. IV. 1.

5) Gell. XV. 11.

christianae 123 et 124. Hoc ergo tempore Epictetum familiarem habuerit Hadrianus, seu philosophorum causa Athenas venerit Epictetus, seu Epicteti conveniendi causa ipse potius Nicopolin accesserit Hadrianus. Vix potuit certe superesse multo serius. Erat enim Epictetus ipse senex¹, cum redirent exsules, ut videtur, Domitiani: anno nimirum aerae nostrae 97. Tunc enim reditum exsulum gratulantur omni. Loquitur autem de ea saltem senectute, qua iam officiis Reipublicae immunes per leges² liberum erat deinceps, si liberet, ut in otio viverent et secessu. Ait enim maiorem se natu exsulem aetatis obtentu muneribus reipublicae renunciassse, quibus tamen se a Principe invitatus implicuerit. Aetas illa sexagenaria erat, citimus senectutis limes, eorum scilicet quos *ἡμολόγηστας* veteres appellabant. Hanc ergo aetatem egerit saltem illo etiam anno Epictetus. Natus proinde anno aerae nostrae 37^o. Ita annum egerit aetatis 87^m, praedicto Domini anno 124^o; aetatis autem 124^m, si vel 1^m attigerit Marci annum, qui Domini erat 161^{us}. Nec sane longe hunc aberrare calculum exinde colligo: quod cum multa in his ab Arriano scriptis dissertationibus suae aetatis in memoriam revocet Epictetus, nihil tamen habeat antiquius Nerone, sub eo autem multa³. Admodum sane commode, cum pro his nostris rationibus annum egerit Epictetus, cum Nero succederet, XVII^m. Ne autem hoc Epicteto temere excidisse suspicemur, rursus⁴ se paulo postea *γέροντα* *χολόν* appellat.

§. 10 Mortuus antea quam nasceretur Gellius, qui tamen sub Hadriano natus, floruit etiam sub Pio, temporibus Hadriano proximis.

Sic etiam de Epicteto, qui proxima Epicteti memoria vixit, Gellius⁵: *De Epicteto &c. recentior est memoria, quam ut scribi quasi oblitteratum debuerit.* Certe, cum

1) Arrian. Epict. I. 10. 2) Senec. de Brev. vit. cap. 4. Plin. lib. IV. ep. 23; e Varrone Nonius voce Sexagenarios. Censorin. de Die nat. cap. 14. 3) Arrian. Epict. I. 2. 25. II. 16. III. 22. IV. 5. 4) Arrian. Epict. I. 16. 5) Gell. II. 18.

de memoria loquitur Epicteti, jam plane mortuum supponit: imo aliquamdiu mortuum, cum memoriam eius ait nondum fuisse oblitteratam. Prope autem fuisse innuit, ut e viventium animis oblitteraretur. Recentem autem propterea agnoscit, quod etiamnum in vivis essent, qui illius meminissent. Quod erat sane verissimum. Favorinum enim testem advocat Gellius¹ verborum Epicteti a se auditorum: atque haec ipsa, uti alia multa, a Favorino didicit audivitque ipse Gellius. Caeterum ante Hadrianum nulla adhuc occurrit, quod quidem sciam, vel mentio Favorini. Sub Hadriano adeo inclaruit, ut illum aemulatus fuerit ipse Imperator². Itaque sub Hadriano Favorinum Epicteto innotuisse verisimillimum est. Certe Gellii ipsius memoria antiquiorem fuisse Epictetum haec Gellii verba satis evincunt. Aetas enim Gellii ea est, ut natalem fortassis habuerit sub finem Hadriani, vitae autem partem longe maximam egerit sub Pio Hadriani successore. Semper apud illum Divus Hadrianus appellatur³, quoties ipse loquitur, aut quoties quis loquitur quem ipse saltem audierit: nec rei gestae sub Hadriano ullius memoriam propria persona refricat. Idem tamen a temporibus Hadriani non admodum remotus. Audivit enim in Rhetoricis *T. Eustacium a D.* (inquit⁴) *Hadriano in mores atque literas spectatum*: audivit et Favorinum, quem sub alterius se Seculi fuisse innuat, quam fuerit ipse Favorinus. Valerium Probum nostrum *Probum*, quasi parem, appellat Favorinus.⁵ Auditor Favorini, coaevus proinde Gellio, de hoc eodem Probo ita loquitur: Valerium, inquit, *Probum audivi hoc dicere*⁶. Ipse Gellius Valerii Probi discipulos audivit⁷, et familiarem⁸. Qui ergo aliorum praeceptorum discipulos, alios ipsos audivit, qui floruerant ipsi sub Hadriano, ejus certe adolescentiam (quae aetas erat audiendorum magistrorum) non longe ab Hadriano abfuisse necesse est. Musonii porro dicta ab aliis⁹ narrata audiit adolescentulus: paulo nimi-

1) Gell. Noct. Att. lib. XVII. cap. 19. 2) Spartian. Adrian. cap. 15. 3) Gell. III. 16. XI. 15. XIII. 21. XVI. 13. 4) Ib. XIII. 21. 5) Ib. III. 1. 6) Apud. Gell. ib. 7) Gell. IX. 9. 8) Ib. XIII. 20. 9) Gell. V. 1. XVI. 1.

rum postea quam annum aetatis XIV^m absolvisset, et togam adeo praetextam, virili sumpta, posuisset. Idemne hic erat Musonius, qui sub Nerone floruit et Domitiano? Sic autem de eo loquitur Herodes Atticus¹, quasi ipsum audivisset, quem tamen Herodem ipse convenit Gellius. Sic item de eo loquitur S. Iustinus Martyr², quasi admodum nupera vixisse memoria, cum Antonino Pio ipse Apologeticum inscriberet. Ita necesse erit ut Hadriani temporibus floruerit ille Musonius. A Tauro praeterea philosopho multa didicit Gellius. Idem Taurus, cum Plutarchum³ *nostrum* appellat, ita de Plutarcho loquitur, quasi ipsum audierit. Vix potuit autem Plutarchus, qui sub Nerone vixit, diu superfuisse post tempora Hadriani. Itaque nec diu post Hadrianum necesse est vixisse Gellium, qui Tauri adeo multis colloquiis interfuit. Idem autem Gellius, cum Taurum⁴ memoria sua celebratum fuisse tradit, iam non amplius illum in vivis fuisse innuit, cum illa commentaretur. Ipsum tamen illum Taurum Gellius Athenis audiverat. Itaque inter reditum ex Athenis et librum VI^m elaboratum decesserat, et de decessu eius nuncium Gellius acceperat. Erat porro Cornelius Fronto in arte oratoria tutor tam Marci, quam etiam Veri. Hunc etiam audiit Gellius adolescentulus. Ita tamen audiit, non quasi scholae rhetorem, sed ut emeritos iam rhetores, iam potius oratores⁵, nec scholis praefectos, nec mercenarios, audiebant romani adolescentes, cum oratoriae studiis imbuerentur: proinde, ut videtur, postquam rhetor esse desierat, iam Marci saltem studiis praefectum. Is enim mos erat, ut postquam principum studia moderanda suscepissent, scholae deinceps renunciarent⁶. Et sane tum quoque principem alterum instituisse Frontonem, innuit ipse Gellius⁷, cum in vestibulo Palatii eum fuisse tradit, cum illius colloquio ipse interesset. Simile enim colloquium narrat Favorini philosophi⁸ in area Palatina, dum *salutationem Caesaris opperirent*.

1) Gell. IX. 2. 2) Iustin. Mart. Apol. I. p. 46. [Cf. Moserum in Daubii et Creuzeri Studien Vol. VI. p. 78.] 3) Gell. I. 26. 4) Ib. VI. 10. 5) Annal. Quint. §. 1. 6) Ann. Quint. §. 35. 7) Gell. XIX. 13. 8) Ib. IV. 1. XX. 1.

Tum quoque consularem Frontonem¹ fuisse dicit, qui honor conferri solebat in Principum Tutores emeritos. Aetatem illam adolescentuli suam censet Gellius, dum Romae oratoriam sub rhetoribus magistris excoleret: nempe eoque dum Athenas² proficisceretur, *ad capiendum*³, ut inquit ipse, *ingenti cultum*. Coeptum enim Romae studium rhetorices Athenis prosecutus est. Eo enim spectant verba Tauri philosophi, cum Gellium *recens in diatribam acceptum rhetoricum* appellaret⁴: *existimans*, inquit, *eloquentiae unius extendendae gratia illum Athenas venisse*. Eo, quod ipse se testetur Athenis apud magistros fuisse⁵, et se, cum ibi esset, accenset nunc iuvenibus⁶, nunc adolescentibus⁷. Hæc facile colligimus, cum Athenis esset, iam adhuc aetatem illam, qua se rhetoribus in disciplinam tradere, et scholas eorum frequentare solebant Romani, nondum superasse Gellium. Colligimus item aetatem⁸ illam communem fuisse iuventuti atque adolescentiae. Eam scilicet partem iuventutis censi, quae a toga coeperit virili, nec tamen fines excesserit adolescentiae. Imo adolescentiam illam, qua sub rhetoribus merere incipiebant, ab anno aetatis XVIII^o inire iam alibi⁹ probavimus. Hoc ergo anno maior, et extremo adolescentiae termino (quo curatoribus liberabantur, iusque rerum suarum plenum assequabantur, anno scilicet XXV^o) minor fuerit oportet Gellium cum Athenas proficisceretur. Maiorem certe annis XVIII fuisse arguit, quod in iudicem fuerit lectus a Praetore¹⁰. Hoc enim officium huius fuisse aetatis alibi¹¹ ostendimus. Hoc tempus fuisse ait, quo primum iudicia exercuerit: dedita nimirum id opera. Erat enim tempus aliud, quo non, ut antea, lectus a Praetore, sed a Consule datus¹², et quidem extra ordinem, iudicaret. Itaque alterius anni hoc iudicium fuisse verisimillimum est. Ut proinde duobus an-

1) Gell. II. 26. 2) Ib. XIX. 8. 3) Ib. I. 2. 4) Ib. XVII. 20.
5) Ib. I. 2. 6) Ib. XV. 2. 7) Ib. I. 2. 8) Annal. Quintil. §. 3.
9) Ib. §. 3. 10) Gell. XIV. 2. 11) Praelect. V. ad Spart. Adrian.
§. 12. [in praelect. Camdenian. Oxon. 1692. Gail.] 12) Gell.
XII. 13.

nis iudicia exercuerit, ad annum vitae adeo XX^m, et quidem absolutum. Ita Athenas venire non potuit ante annum vitae XXI^m, quo barbam primam ponere solebant, qui citinus erat adolescentiae terminus. Primam enim certe adolescentiae partem Romae exegisse, qua adolescentulus¹ pariter ac adolescens appellandus erat, ipse testatur. Annum autem quo fuerit Athenis, ita indagamus. Audivit Gellius Athenis Peregrinum philosophum². Hic se combussit olympiad. CCXXXVI, quae anno aerae nostrae christianae 165 conveniebat, ut in Chronico docet Eusebius. Itaque ante hunc saltem annum eum Athenis convenire oportet Gellius. Sed et olympiad. CCXXXV contemni coepisse Peregrinum testatur Lucianus³, qui iam tamen summo erat in honore, cum illum conveniret Gellius. Itaque ante annum Chr. 161, qui cum illa concurrebat olympiade, Athenis Peregrinum vidit Gellius. Olymp. CCXXXIV fugatus Roma venit in Graeciam, tertia nimirum antea quam se e vivis subduxerit, Peregrinus. Itaque hoc quadriennio audivit illum Gellius, cum ne quidem nomen Protei⁴ adhuc sumsisset. Quis annus ille fuerit, exinde discimus, quod Delphos ad Pythia⁵, cum Tauro philosopho, quem Athenis audivit, profectus fuerit Gellius. Iam alibi⁶ ostendimus in annos olympiadum secundos desinentes convenisse Pythia. Ita anno Dom. 159, olymp. CCXXXIV⁷ Athenis erat Gellius, aetatis anno saltem XXII^o. Et proinde ante annum Chr. 137 excesserit Epictetus. Nec enim hoc primum anno Athenas venit. Verno enim tempore erant Pythia, cum tamen aestiva⁷ fuerit anni tempestas, qua Athenas appulerit. Saturnalibus⁸ iam in ipsis vernabatur Athenis. Proinde non ad ipsum annum, quo Athenas venit Gellius, spectare poterant illa Pythia, sed saltem ad sequentem. Exegit praeterea aestum anni et autumnum⁹ (vix, ut opinor, illius, quo venerit) anni in villa Herodis Attici, ipsiusque ditionis Atticae. Sed plusquam unius

1) Gell. XX. 6. XIII. 17. 2) Ibid. VIII. 3. XII. 11. 3) Lucian. Mort. Peregrin. pass. 4) Gell. XII. 11. 5) Ib. XII. 5. 6) Dissert. V. de Cyclis graec. etc. §. 2. 7) Gell. II. 21. 8) Ib. XVIII. 2. 13. 9) Ib. I. 2. XVIII. 10.

hyemis¹ in Attica absumtae non meminit, qua primas huius operis annotatiunculas collegerit, breviter et indigeste et incondite, ad subsidium memoriae. Rediit deinde Romam², anni huius 159 fortasse fine: sed pedestri itinere usque ad Cassiopeiam. Huius enim portus his temporibus usum fuisse in traiciendo mari Adriatico docet Arrianus³: praecipue autem in hibernis navigationibus. Non idem erat iter Athenas proficiscenti per Aeginam ad Piraeum, et per promontorium proinde Maleae: quod scilicet iter illud aestivum fuisse probaverimus. Et sane redeuntium procellae⁴ hoc idem faciunt ut verum fuisse suspicemur. Tum deinde in Italiam reversus, ex illis annotatiunculis hos confecit, quos appellat Commentarios⁵, ediditque per singulos seorsim libros. Iam certe innotuerant libri priores⁶, cum conderentur posteriores. Imo in I^o quoque libro mentio eorum qui hoc opus aemulati⁷ fuerint: non certe tum editione notum, sed e receptis illius seculi recitationibus atque retractationibus. Certe inter reditum librumque VI^m absolutum, iam decesserat philosophus Taurus, nunciumque de illius decessu acceperat Gellius. Athenis⁸ enim illum viventem docentemque audit. Cum librum VI^m ederet, ait illum memoria⁹ sua disciplina Platonica fuisse celebratum. Verbum *memoria* illum ex intervallo mortuum videtur indicare. Non tamen multorum erat spatium illud, ni fallor, annorum. Cum enim librum ederet XII^m, Peregrino¹⁰ philosopho postea Protei nomen factum ait, quod nondum ei attributum, cum illum conveniret Athenis. Nihil tamen etiam tum de illius incendio rescivisse videtur: nihil de novo nomine Phoenicis, quod illum paulo antea, quam flagraret, assumpsisse testatur Lucianus¹¹. Hinc facile colligimus, nondum annum Christi 165^m, quo se combussit Peregrinus, elapsum esse, cum libro XII^o manum ultimam Gellius imponeret. Forte ne quidem an-

1) Gell. praef. 11) lb. IX. 4. XVI. 6. XIX. 1. 3) Epictet. III. 7.
 4) Gell. XIX. 1. 5) Gell. praef. 6) lb. XIV. 6. 7) lb. I. 25.
 8) lb. II. 2. 9) lb. VI. 10. 10) lb. XII. 11. 11) Lucian. Mort.
 Peregrin. [§. 27, ed. Reitz.].

num 161^m, quo se sequenti olympiade e vivis migraturum¹ in celeberrima totius Graeciae panegyri praedixerit. Vix enim est cur haec Romae agentem Gellium latuisse suspicemur. Sed mortem obstitisse suspicor; quo minus processerit ultra librum operis XX^m. Conveniunt his nostris rationibus temporum notae omnes. Etiam antea quam Athenas veniret Gellius, iam bis² Cos. fuerat Erucius Clarus, quem 2^m Consulatum gessit ann. Chr. 146. Et Praefectus urbis Athenis Herodem Atticum convenit: iam nempe Consularem. Post ann. Chr. 143, quo Consul fuerat Herodes. Et ab Urbis anno *trecentesimo*³, *ad hunc* (inquit) *diem, anni esse non longe minus septingenti videntur*. Sed vero annus Christi 147 idem Urbis conditae erat Varr. 900, et proinde a praedicto Urbis anno trecentesimo sexcentessimus. Itaque post illum annum colloquium illud Phavorini Gellium audivisse necesse erat, ut vel coeptus intelligi possit ille centenarius. Hinc sane constat mortem Epicteti sub Hadriano statuendam esse, ut natali Gellii aliquanto antiquior esse posset, nec tamen haberetur oblitterata.

§. II. Mortem Epicteti sub Hadriano statuendam etiam e Luciani *Demonacte* colligitur.

Poterit etiam aliquid fortasse colligi de morte Epicteti e Luciani *Demonacte*. Vixit enim certe *Demonax* post ann. Chr. 170. Illius enim anni Consulem Cethegum vidit⁴, cum per Graeciam in Asiam proficisceretur, futurus patris in provincia legatus. Sed vidit non iam Consulem, sed tantummodo Consularem. Itaque post illum, quem dixi, annum. Nec tamen, ut videtur, diu. Superavit enim aetatem Consularem ipse Cethegus. Et patrem tamen habuit Provinciae administrandae parem. Quamdiu postea vixerit *Demonax*, nihil habet, quod quidem observavi, *Lucianus*,

1) Lucian. ib. [§. 20]. 2) Gell. VI. 6. XIII. 17. 3) Gell. XX. 1. 4) Lucian. *Demonact.* [§. 30].

unde liceat colligere. Sed vel ita potuit illum Athenis audire Lucianus. Erat enim e quatuor olympiadibus, quas exegit in Graecia Lucianus, una illa qua arsit Peregrinus, anno aerae nostrae 165. Cum moreretur Demonax, non multis annis aberat a centenario, eodem teste Luciano. Sic poterat satis commode exsulem videre in Graecia Epictetum, ut illum vidisse certum est. Sed nondum constat, qua demum aetate sua illum convenerit. Iuvenem autem fuisse innuit, quod ad uxorem ducendam illum hortatus fuerit Epictetus. Hoc enim a iuvenibus leges romanae exigebant. Etsi non rursus supponit Epictetum responsio Demonactis, se quidem pariturum, si filiam haberet quam sibi locaret Epictetus. Nondum tamen ex his apparet, quamdiu fuerit in vivis Epictetus, et num ad Marci usque tempora pertigerit. Aliunde tamen fortassis hoc etiam colligemus. Ait Lucianus Demonactem non ab Agathobulo ad studium philosophiae fuisse excitatum, οὐδὲ Δημητρίον πρὸ αὐτοῦ, οὐδὲ Ἐπικτήτου ἐπεγεράντων¹. Agathobulum illum sub Pio floruisse docet ipse Lucianus, in Vita Peregrini. Quarta enim² olympiade ante illam, qua se combussit Peregrinus, ex Ionia venit in Graeciam ipse Lucianus. Anno proinde aerae nostrae christ. 153. Tunc comitem habuit navigationis suae Peregrinum, iam cynicum, reiectumque adeo a christianis: forte hereditatem suam a patria Paro repetiturum. Ea spe deiectus Aegyptum petiit Peregrinus, ut sub Agathobuli disciplina exerceretur. Erat ergo tum temporis in Aegypto Agathobulus, quem tamen Athenis convenerat Demonax. Ex Aegypto Italiam petiit Peregrinus. Italia pulsus a Praefecto Urbis, propter convitia in Principem mitissimum, Elidem se ad Olympia contulit Peregrinus: anno scilicet aerae christ. 157. Una enim tantummodo inter hanc, eamque, qua se flammis tradidit Peregrinus, intercessit olympias. Medio ergo aliquo anno inter 153 et 157 in Aegypto erat Agathobulus. Proinde antea Athenis, et sub Pio, cum eum Athenis conveniret

1) Demonact. §. 3. ed. Reitz, 2) Lucian. de Mort. Peregrin. [§. 35].

Demonax. Certe Peregrino senior, cum eum pro magistro habuerit ipse Peregrinus. Imo Demonacte, qui major erat Peregrino, seniore[m] arguunt verba illa Luciani. Nec enim ab alio quam a seniore expectandum erat, ut ab eo ad philosophiam adduceretur ipse Demonax. De fine ergo Agathobuli loqui necesse est in Peregrini vita Lucianum, qui in Pii tempora inciderit. Florentis autem in scholae magisterio aetas necesse est ut fuerit saltem sub Hadriano. Atqui hoc ipso Agathobulo antiquiorem fuisse tam Demetrium, quam Epictetum, verba praedicta arguunt Luciani. Demetrius ille Cynicus fuisse videtur, cuius responsionem Neroni datam ipse quoque memorat Epictetus¹. Erat ergo Epicteto ipsi conevus, ut proinde vix potuerit Hadriani tempora superare. Sic ergo etiam omnia optime conveniunt, si Imperio Hadriani non admodum affecto decesserit Epictetus.

§. 12. Epictetum ab anno aerae chr. 104 audivit ARRIANUS.

Redeamus iam ad tempora Arriani. Vidimus prima[m] eius de praeceptoris Epicteti doctrina scripta post mortem Epicteti, nec tamen diu, prodiisse. Vel inde vincitur ad Marci tempora non vixisse Epictetum. Hos enim ipsos Arriani libros advocant coevi Gellio² philosophi, quem sub Pio philosophos rhetoresque audivisse probavimus. Non tamen tum primum prodiisse, sed sub Hadriano, ostendimus. Erat ergo sub initium Hadriani in Epicteti schola Arrianus. Multis autem sub Epicteto didicisse annis, tot illius de magistro libri, Διατριβῶν, Ὀμολογῶν, et de Vita, docent. Quo autem tempore ad Epicteti scholam accesserit Arrianus, indagandum. His autem libris Nicopoleos³ tam frequens mentio facit, ut suspicemur, nihil Arrianum ab Epicteto hausisse antea quam Domitiani Edicto in exilium actus fuerit Epictetus. Tum demum enim exsilii

1) Arrian. Epictet. I. 25. 2) Gell. I. 2. XVII. 19. XIX. 1.
3) Arrian. Epictet. I. 19. 25. II. 6. IV. 1.

locum Nicopolim, teste Gellio¹, delegit Epictetus. Non tamen inde colligendum, mox ab exilii initio, ad Epictetum sese contulisse Arrianum. Imo ne quidem ullam fuisse, quae tum patuerit, Epicteti Scholam, est sane verisimillimum. Erat enim philosophis ipsis invidiosum, si ad illos sub Principis indignatione positos discipuli magno numero confluiscent. Utque metus nullus ipsi fuisset Epicteto, ab discipulis, nondum philosophis, quid, quaeso, est cur fuisse dubitemus? Nocuisset etiam illis tam prolixus favor in exulem Principi suspectum, et in disciplinam quae habebatur adeo principibus perniciosa. Harum certe Dissertationum initio liberior est in Vespasianum Epictetus², quam ferrent tempora Domitiani. Praesertim accedente metu a militibus³ delatoribus, cuius ipse meminit Epictetus. Nec tamen ulla virum, utcumque aliter intrepidum, adegit officii, necessitas ut exempla istiusmodi familiaribus colloquiis immisceret. Nulla certe quae periculum, si quod imminuisset, compensaret. Potius, Domitiano caeso, revixisse probabile est studium philosophiae a Vespasiano repressum atque Domitiano. Vix tamen ante reditum exsulum, quem 111^o demum Nervae Consulatu impressi gratulantur numi, anno proinde aerae christianae receptae 97^o. Nec sane verba habet, quod meminerim, in his quos habemus libris, Epictetus; e quibus liceat colligere, post exsilium, et tamen ante reditus epocham, ulla fuisse illi de Republica, aut de philosophia, libera colloquia. Hoc demum tempore visitatum se a praedicto sene redeunte testatur, qui aetatis obtentu, negotiis renunciaverit, et secessus studium professus fuerit. Hunc tamen queritur, cum Italiam attigisset, literis principis delinitum a proposito dissiliisse; tum autem, cum illa disserteret Epictetus, annonae fuisse praefectum, et negotium aliud ex alio sibi accumulasse. Hic sane manifestum est spatium esse necessarium, post reditum, quo negotia tam varia accumularit iste senex, et deinceps aliud quo de accumulatione resciverit Epictetus. Illud ergo constat, non sub Nerva haec, sed sub Traiano, disseruisse

1) Gell. XV. 11. 2) Arrian. Epictet. I. 2. 3) Ib. IV. 13.

Epictetum. Quo autem Traiani anno ita disserentem audierit Arrianus, non adeo habemus exploratum. Traiani autem disertam mentio est in his quoque Epicteti Sermonibus, quibus interfuit Arrianus¹. Meminit praeterea belli Dacici; neminitque ita, quasi tum quoque gereretur, dum illa dissereret. Sic enim habent illius verba: καὶ τὸν Πομαῖοι πρὸς Γέτας². Getae enim illi Daci erant, teste Dione. Hac nota temporis antiquiorem aliam praesentis Arriani, in his quos habemus Libris, opinor, non habemus. Audivit ergo Arrianus Epictetum a bello usque Dacico. Duplex autem illud erat Traiani bellum³: aliud, cui finem imposuit Traianus anno aerae nostrae 102: aliud, quod anno demum 105 absolverit. Posterius ergo potius intelligendum suspicor. Postea enim pacem a Caesare restauratam gratulatur, et quidem (ut videtur) diutinam. Bis enim illius mentionem legimus⁴, nec ullum legimus deinceps bellum. Pax autem quae bellum primum sequebatur, et brevis erat, et pro ipsa quoque illa brevitate suspecta. Mox enim nova paravit arma Decebalus. Pax vero posterior erat sane, qualis ab Epicteto describitur, diuturnior. Pertigit enim ab anno Christ. 105 ad 112, quo novum aliud bellum aggressus est Traianus in Parthos. Saltem ergo ab anno 104 in Schola Epicteti fuerit Arrianus. Ut paulo fortassis antea accesserit, fac eum supponamus hoc anno saltem fuisse vicenarium. Multo profecto minor esse vix potuit, cum ad talem philosophum accederet, qualis erat Epictetus, qui non simul fuerit, ut alii plerique, Sophista. Oratoriani enim, quam non profitebatur Epictetus, alibi didicerit oportet Arrianus. Et ea, qua postea maxime inclaruit, tum quoque se imbutum innuit in Praefatione. Sic ergo annum superavit L^m, anno Christ. 137, quo Cappadociae illum praefuisse probavimus. Nec multum, ut opinor, in hoc calculo, aberrabimus. Erat enim aetas illa satis commoda muneri, quod suscepit, administrando. Nec limites multo laxiores angustioresve patiuntur res tanto intervallo medio

1) IV. 5. 2) Ib. II. 22. 3) Cf. Praelect. Camden. prael. XI. ad Spart. §. 13. 4) III. 13. 22.

gerendae. Ita annos exegerit in Epicteti disciplina circiter XX. Num continuos, de eo nihil affirmare possumus. Interciderunt enim Libri Dissertationum postremi, e quibus tempora discipulatus postrema discenda erant. Interciderunt Epicteti *᾽Ομιλῖαι* ab eodem Arriano scriptae: interciderunt quae de vita praeceptoris idem exaravit Arrianus: interciderunt et Rufi e dictis Epicteti a Stobaeo memorata Collectanea; si tamen is alius fuerit Arriani sub Epicteto condiscipulus, et non sua potius ex ipso collegerit Arriano.

§. 13. Anno Cbr. 147 secessus Arriani post honores, quo postremas scripserit historias.

De hoc autem nostro Arriano ita habet in Chronico Eusebius, ad annum Pii IX^m: *Arrianus philosophus Nicomediensis agnoscitur*. Ita fere solet Eusebius insigniores vitae epochas, quas nescivit, ad certos annos redigere. Ex illis nimirum Epitomarum auctoribus, qui ne quidem ipsi exploratum habebant, quis ille fuisset insignis eventus, qui annum, de quo loquebatur, fecerat insignem. Nunc autem annum forma illa designat quo quis natus fuerat, nunc item quo quid gesserit, quo in hominum memoria inclaruerit. Natalem certe Thaletis annum hac ipsa forma designavit Eusebius, quem certum est ab eo non esse designatum in Arriano. Ergo factum aliquod, ni fallor, intellexit Arriani, quod hoc demum anno contigerit, aut forte potius illius Consulatum. Erat quidem Consulatu satis maturus, qui hoc anno Christi 147 annum superarit pro nostris rationibus LX^m. Sed scripta fuisse quibus potissimum inclaruerit, ipsum iam profitentem audivimus Arrianum. Erant autem duplicia illius scripta: alia quibus honores ipsos praecesserint; alia post gestos iam honores, in otio proinde, ut videtur, et secessu. Hoc enim ipse nos docet in vita Alexandri. Memorat ibi suos ἀπὸ νέου λόγους, quibus inclaruerit, honoresque adeo consecutus fuerit. *Parthica*, ut opinor, quibus res a Traiano in Parthos gestas celebraverit, teste Photio¹. Conveniunt res illae in iuven-

1) Phot. Cod. LVIII. [p. 51. ed. 1612.]

totum Arriani, qua anno aetatis XXXV inventus concludi solebat, pro censu Romanorum. Vix potuit certe de hoc opere suscipiendo cogitare ante exitum Traiani, nec tamen postea diu differre ut in iuventutem eius conveniret. Non patitur haec ratio, ut Natalis eius fuerit multo, quam nostri ferant calculi, antiquior. Nec vice versa patitur ratio superius a nobis allata, ut fuerit multo senior. Itaque post editas Praeceptoris sui Dissertationes, coeptos antea de rebus Parthicis Commentarios absolverit: nempe in gratiam adoptati a Traiano Hadriani. Tunc etiam vitam Tiliberi latronis scripserit, cuius meminit Lucianus¹. Recentis scilicet patriae memoria rerum Asiaticarum. Inde fortasse Provinciam meruit Cappadociam sub finem Hadriani. Paulo post Provinciam scripserit etiam Alanica, de rebus a se in Provincia gestis in Alanos. Eo enim spectat ipsum illud, quod habemus, Alanieorum fragmentum. Vitam autem Alexandri M. cum scriptis a iuvene libris etiam accuratis opponit; cum et imperia et patriam illis in iuventute scriptis accepta referat. Tum sane se, cum de Alexandro commentaretur, senem fuisse innuit, saltem pro primo Senectutis limite; tum etiam et Atheniensem se et Romanum factum esse supponit, priorum nempe merito Scriptorum. Ipsa illa de Epicteto praeceptore scripta satis ipsa per se sufficiebant, ut illum facerent docentibus in ea urbe philosophis, ipsique urbi commendatissimum. Quanti enim fecerint cives etiam alienos eo nomine illustres, docent Atheniensium in Zenonem Cittieum collati honores²: imo illo ipso quoque Seculo in Demonactem³, pariter et ipsum, ut fuerat Zeno, Cyprium. Accessit autem ad cumulum, cum priorem quoque, quem appellat, Xenophontem in historiae gloria, et styli etiam nitore, aemularetur Arrianus. Hadriano vero tum demum innotuit, cum in summa familiaritate magistrum illius haberet Epictetum. Tum scilicet cum in Graecia Athenisque ipsis versaretur Hadrianus, ut supra vidimus. Inde civitate primum Romana, tum et laticlavio,

1) Lucian. Alex. pseudomant. [§. 2. Reitz.]. 2) Diogen. Laërt. Zenon. lib. VII. n. 10. 11. 12. 3) Lucian. Dem. [§. 11].

donatum esse verisimillimum est, quo Ius haberet capessendorum honorum Senatorium. Hoc certe iure ornatum sub Hadriano, ex provincia illius colligimus Cappadocia. Erat quidem Provincia illa, ut ex *Euxini Maris Periplo*, et Dione, ipsiusque Arriani *Alanicis*, constat, armata. Inde colligimus Hadriani potius legatum fuisse pro Praetore, quam Senatus Populique Romani Proconsulem, ut putabat Stuckius⁴. Potuit quidem tum quoque fuisse Consularis. Non tamen erat haec dignitas tanta necessaria ad Principis Legatum. Erat tamen Praetoria plerumque necessaria. Rarae enim erant Praefecturae Aegyptiacae. Plane autem necessaria ad Ius Gladii, quod locum habuit hoc, in quo versamur, Arriani exemplo. Caeterum si hoc primum fuerit Arriani imperium, nondum consulem fuisse verisimillimum erit. Monuit enim Augustum Maecenas, ut Legatos suos, si bene Provincias administrarent, ad Consulatus promoverent. Itaque, re bene in Provincia gesta, inde ad novum Consulatus honorem Arriano viam patefactam fuisse verisimile est. Iam enim observarunt eruditi cum Imperii administrandi Regulis consentire illam Maecenatis orationem. Ita non diu dilatus fuerit Arriani ille Consulatus.

§. 14. ARRIANI honores Romani non adeo legibus Romanorum Annalibus congrui, quam eorum qui primo ortu fuerant Romani.

Obiter tamen observandum in his civibus, qualis erat Arrianus, adscititiis, non undequaue similem procedere, ac in reliquis a primo ortu civibus, argumentationem. Suadet praedicto in loco Maecenas, ut e Provincialibus viri primarii in Senatum adlegerentur. Nec aliunde procul dubio ortum habuerunt Romani huius Arriani honores. Iam enim olim, diu ante Hadrianum, recepta illa apud Romanos fuerat consuetudo: etiam in libera Republica. Paucis a Regifugio annis, nempe aerae Varronianae anno 250 receptus est in civitatem e Sabinis Appius Claudius Regillensis. Et

1) Adnot. p. I.

quidem ita, ut non receptis inter cives gradibus, sed mox fuerit inter Patres lectus et patricios¹, et novam etiam Tribum condiderit a se Claudiam appellatam. Sic etiam bello Punico II^o receptus Poenus Mutines², dux Annibale ipso non multo inferior. Civis et ipse Romanus factus rogatione ab Tribuno plebis ex auctoritate Patrum ad plebem lata. Sic et Magius Campanus³, ipse civitate donatus, filii autem duo mox per saltum creati Praetores. Erant praeterea civium adscitiorum exempla decantatissima, in Cornelio Balbo et Ventidio Basso, qui ad summum Romanorum honorem ascenderint, etiam triumphalia. Etiam in ordine Equestri eadem obtinuit consuetudo, ut e Provincialibus legerentur. Gaditanorum Equites 500 in coeva sibi censura censitos observavit Strabo⁴; nec in ulla aliqua civitate, etiam Italica, tantum fuisse ordinis illius numerum, praeterquam Patavii. Potuit ergo, cum civitate donaretur, inter praetorios legi Arrianus, pro exemplo duorum Magii filiorum. Ita scilicet, ut honores nullos obierit ante Praeturam capessendos, nec media exspectarit intervalla inter Quaesturam, qui primus erat in Senatu gradus, atque Praeturam. Id si verum, mox sellae Curulis Ins habuerit; nec suffragandi tantummodo, verum etiam sententiae dicendae; et Provinciae, cum visum esset Principi, administrandae, cum Iure gladii. Primi ergo Arriani honores non sunt ad leges Romanorum civilium annales exigendi. In reliquis deinceps locum habere poterant eadem leges. Haec tamen obiter.

§. 15. Scripsit ARRIANUS de Alexandro M. aliaque historica post secessum.

Redeo iam tandem ad nostrum Arrianum. Illud ergo certum est, cum de expeditione ageret Alexandri Magni,

1) Dionys. Halic. lib. v. [cap. 40, ed. Oxon.]. — Liv. II. 16.

2) Liv. lib. XXVII. cap. 5. 3) Vell. Pat. lib. II. cap. 16. 4) Strab. III. p. 169.

actos iam nonnullos fuisse quos literis meruerit honores, cum illorum hoc ipso opere meminerit. Id quoque probavimus, honores eius Romanos inter illos censi, quos hoc ipso παιδείας nomine meruerit, et prolixam Romanorum principum in illum benevolentiam. Sed vero in Maris Euxini Periplo de gratia in se Hadriani sibi gratulatur. Sic enim de suis in primo adventu sacrificiis: ὅτῳ δὲ πρῶτον τὰ γὰρ δὲ ἡνύχόμεθα, οὐ λανθάνομεν σε, τὸν τε τρόπον τὸν ἡμέτερον οὐκ ἀγνοοῦντα, καὶ σπαντῶ συνειδόμενα ὅτι ἄξιός εἰς ὑπὲρ ὅτου πάντες εὐξάιντο τὰ γὰρ δὲ, καὶ ὅσοι ἡμῶν ἔλαττον ὑπὸ σοῦ εὐπεπόνθασι¹. Coepit a vivo Epicteto in discipulum Epicteti Arrianum Hadriani favor, quem non multis ab initio Hadriani annis vixisse probavimus. Quid ergo miremur, si XX^o Hadriani anno primum honorem consecutus fuerit Arrianus? Primum praeterea bene actum Consulatus spem fecisse iam probavimus. Is ergo Consulatus, si secundus fuerit honor, elapsus fuerit oportet antea quam se accingeret ad scribendum de Alexandro M. Atqui certe parum verisimile est debitum ex illa Provincia Consulatum ad annum X^m esse dilatum. Magis ergo libenter notam Eusebii praedictam ad secessum Arriani retulerim, quo, gestis iam honoribus, se totum otio literariisque deinceps duntaxat laboribus addixerit. Nono enim illo Pii anno, annum egerit Arrianus praeter propter LXIII^m. Aetas erat, qua plerumque se Romani studiis dediti ad otium receperint. Itaque hoc demum tempore opus hoc primum scripserit Arrianus, quo recte is agnosci dici potuerit, qui studiis praesertim, librisque elegantissimis, inclaruerit. Tum deinde *Indica*. Haec enim pro prioris operis appendice ipse habet Arrianus. Proximo, ni fallor, loco de rebus scripsit post Alexandrum gestis prolixum opus a Photio¹ recensitum. Inde de Timoleonte scripsit et Dione; denique de rebus patriae Bithynicis. Quartum enim hoc fuisse opus ab Historia Alexandri, et hoc ipso

[1] §. 2. 4. p. 2. Huds.] 2) Phot. Cod. XCIII.

quem descripsimus ordine quartum, ex Arriani quae vidit Bithynicis, docet ipse Photius². Tot autem libros uno quasi et perpetuo filo elucubratos, post gestos in Republica magistratus, vel inde intelligimus commodissime ad secesum referendos esse, quo se recipere solebant Romani aetate iam declivi et ad res gerendas inepta. Illos autem, si hoc demum anno Pii IX^o coeperit, sub eodem Pio ad exitum perductos existimarim. Conveniunt certe tempora. Quo loco agit de morte Calani, mirum est, nihil hic habere Arrianum de morte Peregrini, qui simili plane ac Calanus morte incendii absumtus fuerit, si quidem nupera illius memoria scripisset. Remotius erat Gymnosophistae exemplum, qui sub Augusto³ ita se e vivis subduxerit, quam ut necesse esset illius mentionem fecisse Arrianum. Nec plane simile erat Euphratis⁴ exemplum, qui sub initium Hadriani, impetrata Principis venia, decesserit.

§. 16. Marci tempora fortassis attingit ARRIANUS.

Vera Arriani tempora proxime, ni fallor, attingunt quae iam tradidimus. Idque ipsum gratulandum est, in his praesertim temporibus, in quibus nullos prorsus habemus probatae fidei Annales. Ita fiet ut anno aerae christ. 161^o, quo coepit Marcus, ab anno aetatis LXXX^o non longe abfuerit Arrianus. Eo tamen pertigisse volunt antiquitatis mediae infimaeque scriptores. Sed quam incerta sit eorum fides in his temporibus, iam luculento, ni fallor, exemplo ostendimus in Epicteto Arriani praeceptore, quem illi similiter ad eadem Marci tempora vixisse volebant. Imo aliquot sub Marco vixisse annis necesse esset, si quidem is ipse fuisset, qui Periplum scripserit Maris Erythraei.

1) Phot. Cod. XCIII. init. Eustath. ad. Iliad. VIII. p. 691, 44. ed. Rom. conf. Passovium in Erschii et Gruberi Encyclop. univ. Vol. V. p. 405.] 2) Strab. XV. p. 686. 719. 720. 3) Dio Cass. et Euseb. Chron. num. MMC. XXXVII.

Fieri autem potest, ut id fuerit, saltem de Arriano, verum. Sed rem gestam nullam, factumve proferunt, quo id verum fuisse vincatur. Nec vice versa suppetunt in contrarium argumenta, quibus falsum fuisse probatur. Sic meminit Arriani Gellius, ut nihil innuat fueritne etiamnum in vivis. Nuspiam illum vivis a se accenset seu rhetoribus, sen etiam oratoribus: nuspiam vel illius meminit, fueritne sua, an maiorum, memoria. Si quidem fuerit in secessu, cui nostrae favent rationes, haec satis commoda causa esse potuit, quae obstiterit quo minus Gellio innotuerit. Maxime si in patriam secesserit, ut secessus tempestatem non Romae, sed Athenis, exegit Herodes Atticus. Utcunque tamen, fac Marci tempora attigerit Arrianus; non certe superasse verisimillimum est. Potuit autem aliquatenus esse verum, Marci tempora attigisse Arrianum, qui anno saltem Christi 147 superstes fuerit, et scribendis deinde historiis incubuerit. Ipso enim illo anno, in Pii decennialibus Tribunitiam potestatem accepit Marcus, ipsiusque Imperii particeps factus est. Ut ab eo usque anno Edicta Publica utriusque nomine conciperentur. Idque ipsum satis erat fallendis mediae huius antiquitatis auctoribus. Id tamen itane se habuerit, statuere non possumus, nisi verba ipsa vetustiorum haberemus, quibus freti iuniores Arriani vitam ad Marci imperium prorogarint.

§. 17. In Chronico Paschali pro Africano forte reponendus

ARRIANUS.

Videndum porro quid sibi velint verba Chronici Paschalis ad Coss. anni aerae christ. 148. Pii autem Imperatoris XI^m: *Ἐπὶ τούτων ὑπάρτων Ἀφρικανὸς τελευτᾷ*. Vidit iam praestantissimus Cangius de Africano chronographo ne quidem intelligi potuisse. Habuit quidem Traianus in VI^o suo Consulatu collegam Africanum, cuius obitus ad hunc annum potuit non absurde referri. Causam tamen nullam reperio, cur illius Africani obitus potius quam aliorum

coaevorum consularium fuerit commemorandus, cuius res gestas in illius seculi historia nullas plane legimus. Biennio duntaxat discrepat situs a mentione praedicta Arriani in Chronico Eusebiano, quod ad annum Pii IX^m Arrianum retulerit Eusebius*), ad XI^m autem Africanum retulerit auctor Chronici Paschalis. Facilis est in istius modi chronicis error biennii: et tamen unici duntaxat anni error erit, si ad consulum situm potius quam ad annum imperatoris attendamus. Annum enim medium designant consules, aerae nimirum christianae 148^m. Suspicio ergo ex iisdem fontibus hausisse sua utriusque Chronici auctorem; nec alium proinde a nostro esse Arriano, quem Paschalis Chronici auctor appellavit Africanum. Sic nos docebit Paschalis auctor, quo nomine hunc annum insignem fecerit Arrianus, et quodnam illud fuerit γνώρισμα, quo ἐγνωρίζετο. Hoc enim graecum verbum est, cuius vice *agnoscitur* reponere solet Hieronymus. Sed vocis τελευτῆ duplex potest esse sensus; alius ut hoc anno mortuus fuerit Arrianus. Sic medio spatio inter annum Hadriani XX^m, et hunc annum Pii X^m, ea scripserit omnia, quae post primos eius honores scripta esse probavimus: et falsa adeo erunt illa iuniorum testimonia, quae aetatem Arriani ad Marci usque tempora producant. Fieri autem potest, ut nihil aliud illa voce auctor intellexerit, quam ut ad illos usque coss., aut ad illum Pii annum historiam aliquam a se scriptam produxerit, seu Parthica illa fuerit, seu fortasse potius Alanica, admodum certe commode, cum ille ipse annus tot aliis fuerit nominibus, ut modo vidimus, insignis; hoc vero praecipue, quod secularis fuerit, Urbis nimirum, pro epocha varroniana (quam popularem fecerat seculo elapso Claudius) nongentesimus. Erat enim hoc apud historicos iam olim recep-

[*) Potius ad Pii annum X^mum. v. ed. Mediol. a. MDCCCXVIII. 4. et conf. Syncellum p. 351. Ἀρριανὸς φιλόσοφος νικομηθεὺς, καὶ Μάξιμος τύριος, καὶ Ἀπολλώνιος στοικὸς Χαλκηδόνιος, καὶ Βασιλλίδης σκυθοπολίτης ἐγνωρίζοντο οὗτοι καὶ διδάσκαλοι Οὐρησάιμου Καίσαρος γεγονῶσι.]

tissimum, ut annis istius modi illustribus historias terminarent: apud Romanos vero sub Augustis, ut quinquennialibus Augustorum, quorum aetate scripserant, concluderent, aut decennialibus. Hoc ergo potius forte eligendum, dum certiora suppetent, quibus iuniorum etiam traditionem refellere possimus, de vita Arriani ad Marci tempora proferenda.

ΑΤΤΟΚΡΑΤΟΡΙ ΚΑΙΣΑΡΙ ΤΡΑΙΑΝΩ, ΑΔΡΙΑΝΩ,
ΣΕΒΑΣΤΩ, ΑΡΡΙΑΝΟΣ ΧΑΙΡΕΙΝ.¹

Εἰς Τραπεζοῦντα ἤκομεν², πόλιν ἐλληνίδα, ὡς λέγει ὁ Ξενοφῶν ἐκεῖνος³, ἐπὶ θαλάττῃ ὠκισμένην, Σινωπέων ἀποικον. καὶ

IMPERATORI CAESARI TRAIANO ADRIANO AUGUSTO
ARRIANUS S.

TRAPEZUNTEM pervenimus, urbem, ut Xenophon ille inquit, graecam, maris in ora sitam, Sinopensium coloniam. Atque il-

1) Titulum, quem omnes editiones atque codex huius libri unicus literis Arriani praepositum habent, propterea reliciendum putavi, quia illam non ad literas ipsas pertinere posse, sed a librario, tanquam epistolae argumentum, compositum esse satis apparet. Quae res quamquam per se clara est, tamen etiam confirmatur longiore titulo, quem e codice Vindob. cognoscimus. Hoc loco tantummodo reiectum titulum exhibemus. Est autem: *ΑΡΡΙΑΝΟΥ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣ ΑΔΡΙΑΝΟΝ, ἐν ἣ καὶ περίπλους Εὐξείνου Πόντου*. Sic habet ed. pr. et quae eam postea sequutae sunt. Bartius, qui codicem unicum Arrianeum relegit, loco *Ἀδριανόν* reperit *Τραιανόν*. Haec alia scriptura sine dubio orta est librarii negligentia, sive potius incititia, qui quum initio epistolae scriptum videret *Τραιανῷ Ἀδριανῷ* primum nomen habuit verum; itaque ipse *πρὸς Τραιανόν* scripsit. Gelenius autem, princeps harum litterarum editor, recte vidit, quid necessario verum esset scribere, atque recepit *Ἀδριανόν*; qui omnino quam diligenter in legendo codice, quem unicum huius opusculi superesse dixi, versatus sit, intelligere licet ex

eo, quod toto libro duas tantum aut tres easque admodum leves alias scripturas Bastius reperit. Quoniam igitur non potest ulla dubitatio esse, quin librarius, qui illum epistolae indicem fecit, suo iure *Τραιανόν* scripserit et quin *Ἀδριανόν* ex epistolae ipsius initio scribendum sit me subito mirari, quod Gailius, recens opusculi editor, hanc falsam scripturam recepit, sed multo magis mirabere eiusdem Gailii indigentiam, cum considerabis, *Τραιανόν* si scribatur et epistola ad Traianum scripta esse summatur, necessario effici, Arriani aetatem multo superiorem esse eumque non Hadriani, sed Trajani tempore provinciam Cappadociam administrasse. Nunc autem a Dodwello validissimis argumentis probatum est, Arrianum Hadriano imperatore eam provinciam habuisse illasque litteras ad eum scripsisse. Quod verum esse, non modo ex Arriani epistola ipsa, sed imprimis etiam e Dio Cassio LXIX. 15 et Proc. Goth. III. p. 320 apparet. Ne quis vero in coniuncto utroque nomine *Τραιανῷ Ἀδριανῷ* haesitet, cuius rei mentionem faceret omisit et Hudsonus et Gailius, cum non facile usquam alibi ita appel-

τὴν μὲν θάλασσαν τὴν τοῦ Εὐξείνου ἄσμενοι κατίδομεν, ὅθεν περ καὶ Ξενοφῶν ἐκείνος⁴, καὶ σύ. Καὶ οἱ βωμοὶ ἀνεστᾶσιν ἤδη, λίθου μέντοι γε τοῦ τραχέος· καὶ τὰ γράμματα διὰ τοῦτο οὐκ εὐδῆλα κε[-2]χάρακται. τὸ δὲ ἑλληνικὸν ἐπίγραμμα, καὶ ἡμαρτημένως γέγραπται, οἷα δὲ ὑπὸ βαρβάρων γραφέν. Ἐργονακα οὖν τοὺς τε βωμοὺς λίθου λευκοῦ ἀναθεῖναι, καὶ τὰ ἐπιγράμματα ἐγχαράξαι εὐσήμοις τοῖς γράμμασιν¹. ὁ μὲν γὰρ ἀνδριᾶς ἔστηκεν ὁ σὸς, τῷ μὲν σχήματι ἡδέως· ἀποδείκνυσι γὰρ τὴν θάλατταν·

lud quidem Mare Euxinum summa cum voluptate collustravimus eodem ex loco, unde Xenophon quoque, et tu. Stantque ibi iam arpe erectae, ex aspero prorsus lapide, quo fit ut literae illis incisae minus adpareant: et ipsum epigramma graecum vitiose scriptum est, utpote a barbaris delineatum. Statui igitur et aras albo lapide dedicare, et epigrammata perspicuis literis insculpere. Nam tua statua ibi insidet, adspectu quidem satis iucundo; mare

letur Hadrianus, dico, propter adoptionem sui sive revera sive non a Trajano factam, nomen patris adoptivi sibi indidisse. Et credo ego, eam ipsam ob causam, quod suppositio testamento a Trajano adoptatus eiusque successor factus esset, tam saepe ab Arriano, qui imperatoris auctoritate in Cappadocia provincia rem publicam gereret, Traianum patrem Hadriani appellatum esse.—

„Titulus sic concipitur in Excerptis Arriani in codice caesareo: Ἀδριανὸς περίπλους Εὐξείνου Πόντου, καὶ Βιθυνίας τῆς πρὸς Πόντον· περίπλους Παφλαγονίας· περίπλους Πόντων τῶν δύο· περίπλους τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ μερῶν τοῦ Πόντου· περίπλους Θράκης τῆς πρὸς Πόντον. V. Lambecii Comm. de bibliotheca Caesarea Vindob. lib. v, p. 153.“ Huds.

2) Videtur ex abrupto exordiri, nulla neque loci, unde Trapezuntem sit profectus, neque cuiusque alterius rei mentione praemissa. Stuck. V. Dodwellum §. 2.

3) Xenoph. anab. IV. 8. Conf. Scyl. p. 33 ed. Huds.: μετὰ δὲ βέγγειρος Μανρονέφαλοι ἔθνος, καὶ ἑσπέρων λιμὴν, Τραπεζοῦς, πόλις Ἑλληνίς. Strab. XII. p. 548. Steph.

Byz. Τραπεζοῦς, πόλις πρὸς τῷ Εὐξείνῳ Πόντῳ, Σινωπέων ἀποικος. ἐκαλεῖτο καὶ Οὐζηνίς. Plin. hi. nat. VI. 4: sita Pharnacea centum mill. passuum Trapezus liberum, vasto monte clausum. . . . In ore ante Trapezunta flumen Pyxites. Eustath. ad Dionys. Perieg. 687. Schol. ad Apollon. Rh. v. 965: ἀπὸ Σινώπης μέχρι Τραπεζοῦντος τῆς Κολχικῆς ἀπὸ τριῶν σταδίων λιμὴν ἄλλος οὐχ ὑπάρκειται πλὴν τούτου, κατὰ τὸν Ἡρόκλητον τόπον. Tacit. hist. III. 47. Antonini Itinerar. p. 216 ed. Wessel. Constant. Porphy. de themat. I. 8. Ammian. XXII. 13 in ardua insula sive potius peninsula urbem esse sitam dicit. Ruinas reperit nuper vir Excell. de Blaramberg in loco eminente iuxta fluvium, v. Bulletia univ. archéol. 1825, p. 369 sqq. Hodie eius locum habet urbs Trabesun et Trebisonde appellata. Olim a Pelasgis condita esse dicitur. Paus. VIII. 27. Diodor. XIV. 31.

4) Gesnerus: ὅθεν περ καὶ Ξενοφῶντι καὶ σοὶ οἱ βωμοὶ ἀνεστᾶσιν. Huds. Vulgo Ξενοφῶν ἐν. Cod. addit ἐκείνος, quod reperit Bastius.

1) Mihi videtur noster interdum deicticam voculam ὁ, ἡ, τό πα-

τὴν δὲ ἐργασίαν, οὔτε ὁμοίως σοι, οὔτε ἄλλως καλός. ὥς τε πέμψον ἀνδρῶντα, ἄξιον ἐπονομάζεσθαι σὸν, ἐν τῷ αὐτῷ τούτῳ σχήματι. τὸ γὰρ χωρίον ἐπιτηδειότατον εἰς μνήμην αἰώνιον. Πεποιήται δὲ καὶ ὁ νεὸς λίθου τετραγώνου, οὐ φαῦλος. ἀλλὰ τὸ τοῦ Ἑρμοῦ ἄγαλμα οὔτε τοῦ νεῷ ἄξιόν ἐστιν, οὔτε αὐτοῦ τοῦ χωρίου. Εἰ δέ σοι δοκεῖ, πέμψον μοι πεντάπουν μάλιστα Ἑρμοῦ ἄγαλμα· τηλικούτον γὰρ μοι δοκεῖ ἔσεσθαι ὥς γε πρὸς τὸν νεῶν σύμμετρον· καὶ ἄλλο τοῦ Φιλησίου τετράπουν. οὐ γὰρ ἀπὸ τρόπου δοκεῖ μοι σύνναος καὶ σύμβωμος ἔσεσθαι τῷ προπάτορι. καὶ ὁ μὲν τις τῷ Ἑρμῇ, ὁ δὲ τῷ Φιλησίῳ, ὁ δὲ καὶ ἀμφοῖν, θύσει παριῶν. χαριῶνται δὲ καὶ οὗτοι ἀκείνοι τῷ τῷ Ἑρμῇ καὶ τῷ Φιλησίῳ· τῷ μὲν Ἑρμῇ, ὅτι τὸν ἔγγενον αὐτοῦ τιμῶσιν· τῷ δὲ Φιλησίῳ, ὅτι τὸν αὐτοῦ προπάτορα. ὥς ἔγωγε [3] καὶ ἐβουθύτῃσα ἐνταῦθα· οὐχ ὥσπερ ὁ Ξενοφῶν ἐν ¹ Κάλπης λιμένι, ὅφ' ἀμάξης βούν λαβὼν, δι' ἀπορίαν ἱερείων, ἀλλὰ τῶν Τραπεζουντίων αὐτῶν παρασκευασάντων ἱερεῖον, οὐκ ἀγεννές· καὶ ἐσπλαγχνευσάμεθα ² αὐτόθι, καὶ ἐπὶ τοῖς σπλάγχνοις ἐπισπείσαμεν. ὅτῳ δὲ

enim [digito] indicat: sed, quod opus respicit, neque tui similis, neque alias multum elegans. Quamobrem aliam fac ut mittas statuum, dignam quae tuo nomine adpelletur, hoc eodem corporis habitu: locus enim ad memoriae aeternitatem valde adcommodatus. Exstructum est quoque templum ex quadrato lapide, haud contemnendum opus: at Mercurii statua neque fanum, neque locum illum decet. Quocirca, si ita tibi videatur, aliud mihi Mercurii simulacrum mittas, quod quidem quinque sit omnino pedum: huiusmodi enim magnitudo mihi videtur templo conveniens fore: atque etiam aliud Philesii, quod quatuor sit pedum. Haud enim mihi a ratione videtur alienum, hunc eiusdem cum progenitore suo templi et arae esse participem. Unus enim Mercurio, alter Philesio, alter contra utrique, sacra praeteriens offeret: pergrati autem erunt hi et illi Mercurio atque Philesio; Mercurio, dum eius progeniem honore prosequuntur; Philesio, dum illius avum colunt. Quamobrem ipse quoque bovem illic immolavi: non quidem, ut Xenophon olim ad Calpes portum fecit, bove ex plaustro arrepto, ob hostiarum penuriam, sed ipsis Trapezuntinis splendidam hostiam praebentibus. Extis ibidem inspectis, et fuis super exta libaminibus, pro quonam primum

rum diligenter usurpare; ut supra: καὶ οἱ βῶμοι ἀνεστᾶσιν. . . . λίθον . . . τοῦ τραγέος; mox: πεποιήται . . . ὁ νεὸς, iterum τῆς παλαιᾶς ἐργασίας, et passim. Gail.

1) ὥσπερ ὁ Ξενοφῶν ἐκεῖνος. Cod. ut supra, quod Bastius codicem relegens reperit. V. eius Lettre crit. p. 29.

2) Verbo σπλαγχνεύεσθαι ritus

πρώτῳ τὰγαθὰ ἠγχομέθα, οὐ λανθάνομέν σε, τὸν τε τρόπον τὸν ἡμέτερον οὐκ ἀγνοῦντα, καὶ σαυτῷ συνειδότα, ὅτι ἄξιός εἰ ὑπὲρ ὅτου πάντες εὖξαιντο τὰγαθὰ, καὶ ὅσοι ἡμῶν ἔλαττον ὑπὸ σοῦ εὖ πεπόνθασιν. Ἐκ Τραπεζοῦντος δὲ ὁρμηθέντες, τῇ μὲν πρώτῃ εἰς Τάσου λιμένα³ κατήραμεν, καὶ τοὺς πεζοὺς τοὺς ταύτῃ ἐγυμνάσαμεν. ἡ γὰρ τάξις⁴ αὕτη, ὥς οἶσθα, πεζῶν ἐστίν, καὶ ἱππέας εἴκοσιν ὅσον εἰς διακονίαν ἔχει. ἀλλὰ καὶ τούτους τὰς λόγχας ἀκοντίσαι ἐδέησεν. Ἐνθὲνδε ἐπλέομεν, τὰ μὲν πρῶτα ταῖς αὖραις ταῖς ἐκ τῶν ποταμῶν πνεούσαις ἔωθεν, καὶ ἅμα ταῖς κώπαις διαχρώμενοι. ψυχραὶ μὲν γὰρ ἦσαν αἱ αὖραι, ὥς λέγει καὶ Ὅμηρος⁵, οὐχ ἱκαναὶ δὲ τοῖς ταχυναντεῖν βουλομένοις. εἶτα γαλήνῃ ἐπέλαβεν, ὥστε καὶ ἡμεῖς τῇ εἰρεσίᾳ

vota nuncupaverimus, non, te fugit, utpote mores nostros perno-scentem, et tibimet ipsi conscium, te dignum esse pro cuius sa-lute omnes vota faciant, etiam qui inter nos minoribus beneficiis affecti fuerunt. Ex Trapezunte autem quum solvissemus, primo quidem die in Hyssi portum adpulimus, ac pedites, qui ibi sunt, exercendos curavimus. Cohors enim ista, ut scis, est peditum, et habet equites viginti ministerii tantum causa: veruntamen hos quoque oportuit hastas eiaculari. Inde navigavimus primo quidem auris, quae matutino tempore e fluminibus spirant, et simul remigio utentes. Frigidæ enim erant auræ, ut ait Homerus, sed ad perficiendum celeriter cursum minus idoneæ. Deinde tranquillitas fuit subsecuta, ita ut remigio tantum usi simus.

omnis continetur, quo ex ta inspi-ciuntur, probantur, arae impo-nuntur, et quæ edulio sunt, co-meduntur. Quibus peractis, thus et vinum libabant. Salmas. in exercitat. Plin. p. 91.

3) Ptolomæus portum hunc in Ponto Cappadocum, iuxta Sido-nem, inter Pharnaciam et Trape-zuntem, ponit. Eiusdem quoque meminit Sophronius in vita Mat-thiæ his verbis: ἐν τῇ δευτέρᾳ Ἀθιοκίᾳ (mendum videtur esse, et Καππαδοκίᾳ legendum) ὅπου ἡ παρεμβολὴ Ἀφάρου καὶ Τάσου λιμῆν. Stuck. Fallitur Stuckius in sua emendatione: nam Aethiopia vere dicitur haec Asiae pars, ubi Matthias religionem propagavit. Cf. Vossium ad Scyl. not. 456.

Gail. — Hyssi portus ab urbe Trapezunte 180 stad., et totidem stadiis Anon. A, distabat — Hunc portum eundem esse ac Scylacis τὸ Πωρῶν censet Man-nertus Tom. VI, 2, p. 376. — Hyssi portum, Anonymus A etiam laudavit, et Ptolemæus. Proco-pius autem Goth. IV. 2. Σου-σούρμαινα eum appellat et Ano-nymus idem recentiore nomine Σουσάρμια. — Hyssi portum Gai-lius posuit in tabula geogr. ad fluvium Sourmnu, qui hodie di-citur. V. notam seq.

4) Notitia Imper. Oriens. c. 27: Cohors Apuleia civium romano-rum Ysiporto.

5) Locus Homeri est in Odyss. ε, 469. Huds.

μόνη ἐχρώμεθα. ⁶ ἔπειτα δὲ ἄφνω νεφέλη ἐπανάστασα, ἐξεβόρῃη κατ' εὐρον ⁷ [4] μάλιστα, καὶ ἐπήνεγκεν πνεῦμα ἐξαισίον, καὶ τοῦτο ἀκριβῶς ἐναντίον, ὅπερ καὶ μόνον ὤνησεν ἡμᾶς. ¹ κοίλην μὲν γὰρ δι' ὀλίγου τὴν θάλατταν ἐποίησεν, ὥς μὴ κατὰ τὰς κώπας μόνον, ἀλλὰ καὶ ὑπὲρ τὰς παρεξίρεσις ² ἐπεισεῖν ἡμῖν ἐκατέρωθεν ἀφθόνως τοῦ ὕδατος. τοῦτο δὲ τὸ τραγικόν.

Καὶ τὴν μὲν ἐξηντλοῦμεν, ἡ δ' ἐπεισεῖται.

ἀλλ' οὐ πλάγιόν γε ἦν τὸ κλυδώνιον· ταύτῃ καὶ ἡνύτομεν μόγῃς καὶ χαλεπῶς τῇ εἰρεσίᾳ. καὶ μὲν τοι πολλὰ παθόντες, ἤκομεν εἰς τὰς Ἀθήνας. ⁴ Ἔστιν ⁵ γὰρ τοι καὶ ἐν Πόντῳ τῷ Εὐξείνῳ

Hinc nubes derepente exorta in Eurum potissimum erupit, ventumque violentum nobisque plane adversum excitavit, qui non perdidit nos. Mare siquidem tumidum brevi reddidit, ita ut magna vis aquarum, non per eam tantum partem ubi remi sunt, verum etiam super partes extremas quae sunt extra remos, in naves utrinque irruerit. Res plane tragica: hinc enim undas [intus effusas] exantlabamus, illinc undae iterum invadebant. Quum autem non transversa saltem esset aquarum vis, ideo vix atque aegre remigio nos expedivimus. Multa tamen perpassi, Athenas pervenimus. Est enim in Ponto quo-

6) Sic vertit Adr. Turnebus: Postea repente nubes coorta, ab Austri parte rupta, atrocem flatum invexit nobis adversum, quod unum vel maxime nobis bono fuit. Et mox infra: quodque Tragicus scribit, Aqua haec exhauriebatur, influebat alia. Huds. 7) Stuckius: in Eurum potissimum erupit: Gailius vult ex Euro; nam quasi per Eurum occidentem versus erumpebat procella. Hac actate respondebat eurus hiberno orienti, id est, gallico sud-est. Cf. Gossellini *Roses des vents*, p. 10, ad gallic. Strab. vers. tom. I, init. Sic vere contrarius erat ventus Arriano a Trapezunte orientem versus naviganti. Gail.

1) Ὅπερ καὶ μόνον ὤνησεν ἡμᾶς Ed. pr. Μόνον οὐχὶ ὤλεσεν ἡμᾶς legit Gesner. μονονοχη ὤλεσεν Gail.

2) De hac voce v. Schol. ad Thuc. IV. 12. VII. 34. Huds.

3) Sentio omnino cum Turnebo sequentia verba ex tragico aliquo poeta desumta. Et erit iambus, si ἐπεισεῖ legamus levisima transpositione literarum. Hanc conjecturam verissimam esse ex Athenaeo discimus, qui lib. IV. pag. 156, ubi de coena, quae mera lenticula constabat, facile eundem versum παραφιδίᾳ: Καὶ τὴν μὲν ἐξηντλοῦμεν φατήν, ἡ δ' ἐπεισεῖται. Et Erasmus inter Adagia retulit, idque ex Suida, quem v. voc. Ἀλλήν μὲν ἐξαντλ. Holsten. Ex marg. adnot. Cf. Dicaearch. ed. Manzio, Rom. 1819, pag. 112. Gail. Nemo priorum interpretum, praeter Gailium, hunc versum distinxit.

4) V. Stephanum in v. Ἀθήναι. Huds. V. Procop. Gothic. lib. III. init. et Anonym. A. Holsten. Quam urbem Gronovius dignoscere sibi videtur in scylaceo Λίμνη Mannert. VI. 2, 271 in eiusdem Ὀδυνίος. Non

χωρίον οὕτω καλούμενον. καὶ τι καὶ Ἀθηνᾶς ἱερὸν ἐστὶν αὐτό-
 θι ἑλληνικόν, ὅθεν μοι δοκεῖ καὶ τὸ ὄνομα εἶναι τοῦτο⁶ τῷ χω-
 ρίῳ. καὶ φρονούριόν τι ἐστὶν ἡμελημένον⁷. ὁ δὲ ὄρμος, οἷος
 ὦρα ἔτους δέχεσθαι οὐ πολλὰς ναῦς, καὶ σκέπην ταύταις παρέ-
 χειν ἀπὸ νότου ἀνέμου, καὶ αὐτοῦ τοῦ εὗρου. σώζοιτο δ' ἂν
 καὶ ἀπὸ τοῦ βορρᾶ τὰ ὀρμουῖντα πλοῖα· ἀλλὰ οὐ τοῦ γε ἀπαρ-
 κτίου⁸, οὐδὲ τοῦ θρασίου⁹ μὲν ἐν τῷ Πόντῳ, σκίρωνος¹⁰ δὲ
 ἐν τῇ Ἑλλάδι καλουμένον. Εἰς δὲ τὴν νύκτα βρονταὶ τε σκλη-
 ραὶ καὶ ἀστραπαὶ κατεῖχον· καὶ πνεῦμα [5] οὐ τὸ αὐτὸ ἔτι,
 ἀλλὰ εἰς νότον μεθειστήκει, καὶ δι' ὀλίγου ἀπὸ τοῦ νότου εἰς

que Euxino locus sic dictus, ubi Minervae fanum graecanicum,
 a quo locus ille nomen suum videtur accepisse. Castellum quo-
 que est illic derelictum; statio autem aestiva, haud multarum na-
 vium capax, et perfugium eis praebens a noto et ab ipso euro
 [tutum]. Fuerint etiam naves eo adpellentes a borea tutae, at
 non ab aparetia, neque eo vento, qui in Ponto thrascias, in
 Graecia sciron adpellatur. Sub noctem tonitrua dira atque ful-
 gura [mari] incubuere: nec ventus amplius idem, sed in notum,
 ac paulatim ex noto in africum fuit conversus; nec amplius na-

exprimit noster quo distent in-
 tervallo Athenae ab Hyssi por-
 tu; sed illud innuit esse 540 sta-
 diorum (rectius dixisset 740, v.
 p. 7.) cum infra fluviorum inter-
 valla accurate dederit. Fort.
 hod. Boulep. Gail.

5) Ἐστὶ Gail. ex Anonymo A.
 p. 14. Cod. ἔστιν.

6) Forsan leg. τούτῳ. G. —
 Bast habet in libro inscr. Let-
 tre critique p. 29 sq. haec: „Li-
 sez, d'après le manuscrit, ἐν Πόν-
 τῳ τῷ Εὐξείνῳ et καὶ τι καὶ Ἀθην-
 ᾶς ἱερὸν κ. τ. λ. Quant aux mots
 χωρίον οὕτω καλούμενον, j'ob-
 serve qu' Arrien aime à ne pas
 omettre le mot οὕτω ou ὥδε,
 même quand il ajoute le nom
 dont il s'agit. P. 13 l. 13 ἔπειτα
 Μέλινα ἄκρα ὥδε καλουμένη, p.
 23 l. 32 ἐπὶ τὸν Ἀρακὸν ὥδε ὀνο-
 μαζόμενον. Conformément à cet
 usage, il faut lire p. 21 l. 8,
 d'après le manuscrit εἰς τὸ Ψι-
 λὸν οὕτω καλούμενον, στόμα τοῦ
 Ἰστροῦ. D'autres auteurs se sont

servis de la même façon de par-
 ler etc.“ Recepi καὶ τι e co-
 dice cum Bastio, quod edd. omit-
 tunt. Gelenius et alii, qui eum se-
 quuti sunt, ediderunt ἐν Πόντῳ Εὐ-
 ξείνῳ χωρίον. Ecod. veram lectio-
 nem cum Bastio et Gailio recepi.

7) ἡρεμημένον Anon. A. p. 15.
 8, 9) Agathem. l. 2. Aristot. me-
 tereol. II. 6. Plin. hist. nat. II.
 47. Huds. Βορρᾶ. Distinguit
 auctor boream ab aparetia. Ap-
 arctias est rectus septentrio, bo-
 reas vero gallice nord-nord-
 est. Cf. Gossellini Roses des
 vents, ad Strab. T. I. init. —
 ἀπαρκτίον. Agathemerus I. 2:
 Ἀπὸ δὲ ἀρκτον ἀπαρκτίας. Ita
 etiam Aristot. lib. II. Meteor.
 c. 6. Vide Plin. nat. hist. II,
 47. Huds. — Θρασκίον Agathe-
 merus I. 1.: μέσον δ' ἀπαρκτίον
 καὶ ἀργέστον θρασκίαν, ἧτοι Κίτ-
 κιον ὑπὸ τῶν περὶ ἡμᾶς. Et Ari-
 stot. lib. II. Meteor. cap. 6:
 ὃν καλοῦσι θρασκίαν, μέσος ἀπαρ-
 κτίον καὶ ἀργέστον. Huds.

10) De origine appellationis v.

λίβα άνεμον¹, καὶ ταῖς ναυσὶν οὐκ ἔτι ἀσφαλὴς ὁ ὄρμος ἦν. Πρὶν οὖν παντάπασιν ἀγριωθῆναι τὴν θάλασσαν, ὅσας μὲν αὐτὸ τὸ χωρίον αἱ Ἀθῆναι δέξασθαι ἠδύναντο², ταύτας αὐτοῦ ἐνεωλκήσαμεν, πλὴν τῆς τριηρους· αὕτη γὰρ πέτρα τινὶ ὑφορμοῦσα, ἀσφαλῶς ἐσάλευεν. Τὰς δὲ πολλὰς ἐδόκει πέμπειν εἰς τοὺς αἰγιαλους τοὺς πλησίον νεωλκηθισομένας. καὶ ἐνεωλκήθησαν, ὥστε ἀπαθεῖς διαγενέσθαι πάσας, πλὴν μιᾶς· ἦν τινα ἐν τῷ ὀρμίζεσθαι, πρὸ τοῦ καιροῦ ἐπιστρέψασαν πλαγίαν, ὑπολαβὸν τὸ κῆμα ἐξήνεγκεν εἰς τὴν ἡϊόνα καὶ συνέτριψεν. ἀπεσώθη μὲν τοὶ πάντα· οὐ τὰ ἱστία μόνον, καὶ τὰ σκεύη τὰ ναυτικά, καὶ οἱ ἄνθρωποι, ἀλλὰ καὶ οἱ ἥλοι, καὶ ὁ κηρὸς ἀπεξύσθη³, ὥς μηδεὶος ἄλλου ἢ ξύλων δεῖσθαι ναυπηγησίμων εἰς τὴν κατασκευὴν· ὦν παμπόλλη, ὥς οἶσθα, ἀφθονία⁴ ἐστὶν κατὰ τὸν Πόντον. Οὗτος ὁ χειμὼν ἐπὶ δύο ἡμέρας κατεῖχεν, καὶ ἦν ἀνάγκη μένειν. ἐχρῆν

vibus statio tuta exstitit. Itaque priusquam mare magis efferverceret, quaecunque naves loco ipso, Athenis, excipi poterant, illas eo in aridum traximus, praeter unam triremem: haec enim postquam scopulum quemdam subierat, ibi tuto undis iactabatur. Plerasque vero [naves] in vicina litora misimus in arenam trahendas, quae quidem omnes salvae permanserunt, una excepta, quam inter adpellendum intempestive latus praebentem fluctus abrupit in oram et perfregit. Omnia tamen salva evaserunt; non tantum vela, armamenta nautica, atque homines, verum etiam clavi: immo ceram abrasimus, ita ut nulla re alia, quam materia ad naves aedificandas apta, opus sit, cuius materiae copiam ingentem in Ponto esse non ignoras. Haec autem tempestas per biduum duravit, ita ut necessario nobis illic fuerit manendum.

Strab. IX. p. 391. Huds. Conf. Gosselini Rose des vents, ad Strab. T. I. p. 17. Anonym. A. p. 15 ed. Huds.

1) Λίβα άνεμον. Subvesperum (Süd-West.)

2) Αὐτὸ τὸ χωρίον αἱ Ἀθῆναι. Videntur haec αὐτὸ τὸ χωρίον esse interpolata, adpositionis instar et explanationis, ut lector intelligeret τὸ Ἀθῆναι esse munimentum litorale, necvero portus undas. Nam auctor hic exprimit naves in litus retrahi, ne fluctibus iratis solverentur. Imo si genuina haec le-

ctio foret, mox haberemus ἠδύναντο, referendum τῷ χωρίον, et foret vox Ἀθῆναι adpositio τοῦ χωρίον. Gail. Conf. Polyb. V. 3, 4. al.

3) ἀπεξύσθη. Ἀπεσώθη videtur legendum, ut paulo antea; vel redundat. Stuck. Minime: iussit Arrianus ceram abradi ex navis disruptae fragmentis, ut ea navigium aliud illiniretur. Melius igitur Turnebus: . . . verum etiam clavi, et cera derasa . . . Gail.

4) ὦν . . . ἀφθονία. Idem tradit Xenophon. Anab. lib. VI.

γὰρ ἄρα μηδὲ τας ἐν τῷ Ποντῷ Ἀθήνας παραπλεῦσαι ἡμᾶς, ὥσπερ τινα ὄρμον ἔρημον καὶ ἀνώνυμον. Ἐνθὲνδε ἄραντες ὑπὸ μὲν τὴν ἕω, πλαγίου τοῦ κλύδωνος ἐπειρώμεθα. προϊούσης δὲ τῆς ἡμέρας, βορρᾶς ἐπι[-6]πνεύσας ὀλλγος¹ κατέστησε τὴν θάλατταν, καὶ διατρεμῆσαι ἐποίησεν. καὶ ἤλθομεν πρὸ τῆς μεσημβρίας, σταδίους πλείονας ἢ πεντακοσίους εἰς Ἄψαρον², ἵνα περ αἱ πέντε σπεῖραι εἰσιν ἰδρυμέναι. Καὶ τὴν μισθοφορὰν τῇ στρατιᾷ ἔδωκα, καὶ τὰ ὄπλα³ εἶδον, καὶ τὸ τεῖχος, καὶ τὴν τά-

Neque etiam videbatur esse conveniens, Athenas in Ponto Euxino sitas, ceu stationem quamdam desertam et ignobilem, praeternavigare. Inde cum sub auroram solvissemus, transversis usi fluctibus, mare tentavimus. Procedente autem die, boreas leniter spirans mare stravit et sedavit; et pervenimus ante meridiem [peractis] plus quam quingentis stadiis, Apsarum, ubi quinque cohortes [nostrae] commorantur. Stipendium militibus persolvi, et arma inspexi, propugnaculum, fossam,

cap. 4, 2, et Strabo lib. XII, p. 546. Stuck. pag. 84. Qui quidem auctores ligni copiam in omnibus Ponti litoribus celebrant, Philostratus in Amazonum regione: οὕσης ... νανπηγησίμου σφίσι τῆς χάρας (Heroic. p. 262. Boiss.) Gail.

1) Boreae qui in Ponto, iidem qui etesiae ab aquilone flantes, noctu desinunt, et a tertia diei hora oriuntur; testis Plinius, lib. II, c. 47. Stuck. Ait noster boream mollius flare. Plinius enim, II, 47: saluberrimus autem omnium aquilo; noxius auster. Aquilo autem idem est ac Arriani boreas, et respondet gallico nord-nord-est; quod innuit Plinius ipse l. I. capitis int.: septentrio, interque eum et exortum solstitialem, aquilo, aparctias et boreas dicti. Sic boreas ex tribus iis ventis, maxime recedit a septentrione ad solstitialem ortum, id est, proximus est aestivo orienti.

2) Noster 280 stadia tantum sigillatim numerat ab Athenis ad Apsarum (nam stadia 7 ad Zagatim reponenda sunt ad occid.

Athenarum): sed mendosus est interdum nostri stadiasmus. Sic seriem locorum componere tentamus: ab Athenis ad Prytanim (hod. Souuk), 40 stad. cum Arriano et Anonymo A; inde ad Pyxitem (fort. hod. Vitzéh), stadiis circiter 125 pro 90 Arriani et Anonymi; inde ad Archabim (hod. Arkava), 150 stadiis, pro 90 auctoris utriusque; et tandem ab Archabi ad Apsarum (hod. fors. Makria), sed stadiis circiter 200, pro 60 in utroque auctore datis. Sic composita ratione intervallorum, quam fulcit etiam ante et mox similitudo nominum quorundam, Trebizonde, Rizéh (Arr. Rhizius), Arkava (Archabis), Batoum (Bathys), Arriani numerus, 500 stad. et amplius, satis apte reperitur, quum sigillatim a Boulep (Athenis) ad Maeriam (Apsarum) 515 reperimus. In hac dubitatione, qua non caret istiusmodi labor, Apsarum collocaveram in hod. fluvio iuxta Khoppa; at 500 stadia Arriani non reperiuntur a Boulep ad Khoppa, sed 400 tantum. Gail.

3) Ad hunc locum respexit Pro-

φρον, καὶ τοὺς κάμνοντας, καὶ τοῦ σίτου τὴν παρασκευὴν τὴν ἐνούσαν. ἤντινα δὲ ὑπὲρ αὐτῶν τὴν γνώμην ἔσχον, ἐν τοῖς ῥωμαϊκοῖς γράμμασιν γέγραπται. Ὁ δὲ Ἄψαρος⁴ τὸ χωρίον λέγουσιν ὅτι Ἄψυρτος⁵ ἐκαλεῖτο πάλαι ποτέ· ἐνταῦθα γὰρ τὸν Ἄψυρτον ὑπο τῆς Μηδείας ἀποθανεῖν· καὶ ταφος Ἀψυρτου· δεικνύται. ἔπειτα διαφθαρήναι τὸ ὄνομα ὑπὸ τῶν περιόικων βαρβάρων, καθάπερ καὶ ἄλλα πολλὰ διέφθαρται· ὁπότε καὶ τὰ Τύανα⁶ τὰ ἐν τοῖς Καππαδοκαῖς Θόανα⁷ λέγουσιν, ὅτι οὕτως

aegrotos, et rei frumentariae adparatum subpetentem. De quibus omnibus, quae mea sit opinio, latinis literis perscriptum est. Apsarum autem locum ferunt olim Apsyrton adpellatum; ibi enim Apsyrton a Medea occisum: et Apsyrti sepulcrum monstratur. [Aiunt etiam] nomen illud postea a barbaris accolis vitiatum, ut permulta alia vitiantur; quum perhibeant etiam Tyana Cappadociae [olim] Thoana; sic adpellata fuisse ex Thoante, Tau-

copius III. Gothic. p. 320.: λέγουσι μὲν οὖν, ὡς κατὰ τοὺς Τραϊανοῦ τοῦ Ῥωμαίων αυτοκράτορος χρόνους, κατάλογον Ῥωμαίων στρατιωτῶν ἐνταῦθά τε, καὶ μέχρι ἐς Αἰζόους καὶ Σαννίτας (in marg. Σαγίδας) ἴδρυντο. Holsten. I. p. 113.

4) Sine dubio Stephanus in genuino suo opere hunc locum vel transcripserat, in voce Ἀψυρτίδες, vel respexerat. Berkel. Apud Capaccium, pag. 897, in vetere inscriptione nolana: PRAEPOSITUS. NUMERORUM. TENDENTIUM. IN. PONTO. APSARRO. Sub Trajano. Ἀπαροῦς Procop. III. Gothic. Holsten. I. p. 112. [Apud Stephanum hodie legimus tantum haec: Ἀψυρτίδες, νῆσοι πρὸς τῷ Ἀδρίᾳ, ὑπὸ Ἀψυρτον παιδὸς Αἰήτου ἐν μιᾷ δολοφονηθέντος ὑπὸ τῆς ἀδελφῆς Μηδείας. οἱ νησιῶται Ἀψυρτεῖς καὶ Ἀψυρτοί. ἔστι καὶ τόπος ἐν τῷ Εὐξείνῳ πόντῳ Ἄψαρος, Ἀψυρτος πρότερον λεγόμενος Ἀρτεμίδωρος ἐν ἐπιτομῇ καὶ πόλιν καὶ νῆσον Ἀψυρτον ἱστορεῖ.] Apsarus fluvius est tantum ap. Scylac. §. 80; ibi locus munitus. Nempe urbs erat fluvio ὁμώνυμος, 50 sta-

diis ab ostiis eius sita. Cf. Ptolem. V., Plin. VI. c. 4 et 9, et Mannert. VI. 11, 366. Gail.

5) Ἀψυρτος. Cf. Procop. III. Goth. p. 382. Holsten.

6) Τύανα. Stephanus ad voc.: ἐκαλεῖτο δὲ Θόανα καὶ κατὰ παραγραμματισμὸν Τύανα, ὡς Ἀθριανός. Huds. Minime rescribi potest apud Scylacem, §. 80, p. 287 [ed. Gail. p. 32 ed. Huds.] Τυηνίς pro Τυηνός. Nam Tyenis illa, Tyana Arriani, videtur non procul a Trapezunte ad orientem esse quaerenda, et nomen dedisse Tyanicae vel Thyannicae regioni in Colchorum vicino sitae, occidentem versus. Vid. mox Arrian. Scylax contra suum G y e n u m fluvium qualemcunque collocat ad septentrionales Colchorum terminos. Gail. Steph. s. v. Τυηνίς πόλις Κόλχων, ἀπὸ Τυηνίδος ποταμοῦ. Idem s. v. Πυήνις, πόλις Κόλχων. Eadem vox depravata est.

7) Vide Ovidium, lib. III. de Ponto (epist. 3, vs. 59), et Lucianum in Toxari (§. 6, T. II, p. 513, ed. Reitz.). Hud.

ἀνομάζετο ἐπὶ Θόαντι, τῷ βασιλεῖ τῶν Ταύρων· ὅς, τοὺς ἀμφὶ Ὀρέστην καὶ Πυλάδην διώκων, ἄχρει τῆςδε τῆς χώρας ἐλθεῖν φημίξεται, καὶ ἐνταῦθα νόσῳ ἀποθανεῖν. Ποταμοὺς δὲ παρημέψαμεν ἐν τῷ παράπλῳ τῷ ἀπὸ Τραπεζοῦντος, τὸν τε Ὑσσον, ὅτου ἐπώνυμος Ὑσσου λιμὴν⁸, ὃς ἀπέχει Τραπεζοῦντος σταδίους ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατόν· καὶ τὸν Ὀφιν, ὃς ἀπέχει Ὑσσου λιμένος ἐς ἐνενηκόντα σταδίους μάλιστα, καὶ ὀρίζει τὴν Κόλ-

rorum rege, qui Orestem atque Pyladem persequendo, ad illum usque locum pervenisse, ibique morbo interiisse, dicitur. Fluvios autem praeteriiimus in praeternavigatione a Trapezunte [hosce]: Hyssum, unde cognominis Hyssi portus, qui a Trapezunte stadia distat centum et octoginta; et Ophim, qui ab Hysso portu abest nonaginta omnino stadia, Colchorumque regionem a Thiannica sepa-

8) Hyssus, hod. Sourmou. Cf. ad p. 3, 2. — Ophis fl. 90 (sic Anon. A) stad. distans, quadrare potest cum fluviolo ad orientem fluvii Sourmou et urbis Chaouchi. — Ab Ophi ad Psychrum fl. Arrianus et Anon. A 30 st. numerant: sed nullum fluvium reperio in hoc litore, nisi distantem 130 stadiis a proximo supra, et vicinum fluvio exeunti iuxta prom. Foudji. — Calos fluvius, inde distans 30 stadiis apud utrumque auctorem, reperiri potest in fluv. iuxta prom. Foudji. — Rhizius fl. 120 stad (sic et Anon.) a Calo remotus, collocandus est circa hod. Rizeh; sed cui fluviolo respondeat, nescio. Unus reperitur ad occid. urbis Rizeh; sed non 120 stadiis a prom. Foudji distans; alter ultra Rizeh ad occid., sed solus hoc in litore, ita ut in eo Ascurum ponere vellem, a Rhizio 30 stad. tantum ap. utrumque auct. distantem. — Adienus ab Ascuro 60 stad. distat ap. Arr. et Anon.; sed 160 disiungitur a proximo circa Rizeh fluvius, iuxta Mapareh sese exonerans. — Athenae civitas, 180 stad. (Arr. et Anon.) ab Adieno, querenda est in anfractu ubi insidet Boulep. Conf. supra adn. Eo confidentius Athenas ibi ponerem, quod

careat fluvio hic locus, sicut et Athenae Arriani. — Fluvius Zagatis, quem non reperio in Gauterii tabula, erat, non ad orientem, sed ad occidentem Athenarum, quum mox ab Athenis iterum proficiscatur noster, nec vero a Zagati, ut Prytanis deveniat. — Prytanis, 40 stad. (Arr. et Anon. A) inde remotus, fort. hod. Souuk. — Pyxitem reperiamus in hod. Vitzéh, forsaa consonantia quadam vocum adducti, sed 125, non 90 stad. Arriani et Anonymi, a Prytani separatum. — Archabis erit hod. Arkava, servata nominis similitudine, sed 150, pro 90 Arriani et Anon., stadiis distans. — Apsarum transtulit ad fl. hod. Makria; v. supra, quibus ductus argumentis. — Acampsim, 15 st. ab Apsaro distantem, non reperio in laud. tabula. Vult Manertus, VI, 2, p. 366, pro 15 st. 50 (πεντήκοντα) numerari; sed caret argumentis ullis emendatio illa. — Bathys erit hod. Tchou-rack juxta Batoum, antiquum fluvii nomen referentem. Sed stad. 120 pro 75 reperio. (Alia tamen infra de hoc fl. conicio.) — Acinasis iuxta hod. Tchou-rourouk, eo potius, quod vicinum prom. Siki ndsi, antiquum Acinasis referat. Sed stad. 220 pro

χων χώραν ἀπὸ τῆς Θιαννικῆς⁹. "Επειτα τὸν Ψυχρὸν καλούμενον ποταμὸν, διέχοντα ὅσον [7] τριάκοντα σταδίους ἀπὸ τοῦ "Ορεως· ἔπειτα τὸν Καλὸν ποταμὸν. καὶ οὗτος τριάκοντα διέχει ἀπὸ τοῦ Ψυχροῦ. Ἐχόμενος δὲ¹ ἐστὶν ὁ Ῥίζιος² ποταμός, ἑκατὸν εἴκοσι στάδια διέχων ἀπὸ τοῦ Καλοῦ. Καὶ ἀπὸ τούτου τριάκοντα Ἀσκουρος³ ἄλλος ποταμός. Καὶ Ἀδιηνός⁴ τις ἀπὸ τοῦ Ἀσκούρου ἐξήκοντα. ἐνθὲνδε εἰς Ἀθήνας ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατόν. Ταῖς δὲ Ἀθήναις Ζάγατις⁵ ποταμός, ἐπὶ μάλιστα

rat; postea Psychrum dictum flumen, triginta circiter stad. ab Ophi; postea Calum fluvium, et ille triginta stadia a Psychro separatur. Vicinus est autem Rhizius fluvius, qui a Calo centum et viginti stadia distat. Ab hoc triginta stadia Ascurus alius fluvius. Ab Ascuro Adienus [fluvius] quidam, sexaginta. Inde Athenas usque sunt centum et octoginta stadia. Athenis fluvius Zagatis vici-

90. — Isis hod. Tchékéli; 90 stad. recte. — Mgrus, hod. Kégoli; 90 stad. recte. Et tandem Phasis a Kégoli 90 stad. vere remotus. Gail.

9) Ἀπὸ τῆς Θιαννικῆς. Quae sit ista Thiannica, nescio: forsan *Τιαννική* legendum, quae una ex decem praeturis Cappadociae fuit, quam Strabo *Τιαννίτιδα* (p. 805, 811, Alm.) appellat. Stuckius, p. 87. Anon. A. *Θιαννικῆς*. — Leg. τῆς *Σαννικῆς*. Macrones enim, sive Sanni, huc usque pertingebant. Holsten. Fallitur Stuckius: Strabo (pag. 808, B) hanc Cappadociae praeturam collocat iuxta Ciliciam, imo iuxta Cilicias portas (p. 811, B) nec ullo modo haec redit ad rem nostram. Videntur voces *Σάννοι*, *Θιαννικῆ* (quam censet Mannertus. VI. 2, p. 421, referre sonum τοῦ *Tzanika*), *Τζάννοι*, *Τύανα*, ex una gentis unius adpellatione manare. Vid. Mannertum, I. I. p. 420—422. Gail.

1) Non potest esse Psychro contiguum os Rhizii fluvii, 120 stadiis tantum a Calo distantis, dum Calus sit Psychrum inter et Rhizium. Liqueat ibi subesse lapsum calami, quem tollere nemo ausus est. Forte leg. ἐχόμε-

δὲ ἐστίν. Si volueris ἐχόμενος suum genitivum pone habere, rescribendum ἔ. δὲ τοῦ Καλοῦ, delendo mox ἀπὸ τ. K. Gail. Delevi τοῦ Ψυχροῦ post δὲ, quod vulgo legitur.

2) Ptolemaeo (v. 6) Ῥίζους portus inter Pitiusam et Athenarum promontorium. Huds. Ῥίξιον χωρίον habet hoc loco Procopius, III. Gothic. Holsten.

3) Huius nominis fluvium nulum apud authores positum invenio. Stuck. p. 87. Ἀσκούραν ποταμὸν Anonymo A.

4) De hoc quoque summmum apud authores silentium. Stuck. — [Anonym. A. Ἀδιηνός.] Hic fluvius Adienus prorsus respondet τῷ Ὠδεινός, πόλις ἑλληνίς Scylacis, §. 82, t. I, p. 288 [ed. Gail. p. 32 ed. Huds.], nec adsentior Mannerto VI. 2, p. 371, iudicanti Odinium Scylacis, esse Athenas Arriani. Ab Ascuro ad Adienum habent Arrian. et Anon. A. stad. 60, dum 160 requirere videtur natura locorum. — Ceterum de stadiasmo concinit cum Arriano Anonymus ab urbe Trapezunte ad fluvium Adienum; sic et mox de intervallo usque ad fl. Apsarum et finem Anonymi. Gail.

5) Ζάγατις. Huius quoque nul-

στάδια ἀπ' αὐτῶν διέχων, πρόσκειται. Ἀπο δὲ τῶν Ἀθηνῶν ὀρμηθέντες, τὸν Πρυτανὶν παρημέψαμεν, ἵνα περ καὶ τὰ Ἀγχιάλου βασιλεία⁶ ἐστίν. καὶ οὗτος ἀπέχει τεσσαράκοντα στάδια ἀπὸ τῶν Ἀθηνῶν. Τοῦ Πρυτάνεως δὲ ἔχεται ὁ Πυξίτης⁷ ποταμός· στάδιοι ἐνενήκοντα ἐν μέσῳ ἀμφοῖν. καὶ ἀπὸ τοῦ Πυξίτου ἐς Ἀρχαβιν⁸, ἄλλοι ἐνενήκοντα. Ἀπὸ δὲ Ἀρχάβεως⁹ εἰς Ἀψαρον, ἑξήκοντα. ἀπὸ δὲ Ἀψάρου ἄραντες, τὸν Ἀκαμψιν¹⁰

nus est, ab eis stadiorum omnino septem intervallo distans. Athenis autem quum solvissemus, Prytanin praetervecti sumus, ubi Anchiali est regia; et hic [fluvius] ab Athenis quadraginta stadia abest. Prytani vicinus est Pyxites, nonaginta stadiorum spatio interposito. A Pyxite ad Archabin similiter sunt nonaginta [stadia]. Ab Archabi ad Apsarum sexaginta. Ab Apsaro

la, quod sciam, alibi fit mentio. Stuck. *Ζάγα τις*. Holst. Hic fluvius erat procul dubio ad occid. urbis Athenarum; et postquam intervallum dedit noster ab Adieno fl. ad Athenas iterum a fluvio inter Adienum et Athenas sito, sed Athenis propiore, proficiscitur, ut fluvii quasi Athenarum proprii distantiam exprimat. Sin aliter mox a Zagati, non ab Athenis, profectus fuisset ad Prytanin. Eandem perturbationem levem locorum imitatus est Anon. A, [p. 15 ed. Huds.] Gail.

6) Anon. A. καὶ τοῦ Ἀγχιάλου βασιλεία p. 15 ed. Huds. quare comotus coniecit Gail. esse fort. legendum h. l. καὶ τὰ τοῦ Ἀγχιάλου βασιλεία.

7) Laudatus Plinio VI. 4. Hic fluvius videtur haud absimilis esse, aut parum recedere ab Arione Scylacis, §. 81, pag. 287. [ed. Gail. p. 32. ed. Huds.] Nam Arrianus pariter ac Scylax, duos tantum fluvios collocat Prytanin inter et Apsarum, Pyxitem scilicet et Archabim, recedendo a Prytani ad orientem. Scylax ad orientem Pordanios sive Prytanios ponit Arionem et Daraanonem, quorum prior

pro Pyxite, posterior pro Archabi haberi possunt. Gail.

8) Ptolemaeus V. 5. Ἀρχαδιν appellat. Huds. Ἀραβίς Scylaci [p. 32 ed. Huds.] Holsten. Cf. ad Scylac. annot. Vossii, tom. I. pag. 456. Supra series locorum nos deterruit a coniiciendo Archabim Arriani esse Arabim Scylacis; sed restat consonantia vocum, quae auctoritate non caret. Imo facilis est inversio fluminum in remotissimo tractu. Gail. Scylacis fluminum nomina cum iis, quae ab Arriano appellantur, non possunt collocari Anon. A. Ἀρχάβιν, sed ms. ib. habet Ἀρχάβην.

9) Anon. A. Ἀρχάβεως, quod rec. loco vulg. Ἀρχάβιος. Conf. Ὀφείας Arriani.

10) Ἀκαμψιν. Plinius IV, 4. Campseonnysin vocat. Stuck. — Hic est Βόας fluvius apud Procopium Gothic. IV, 2, qui circa ostium Ἀκαμψιδictus. Qui oritur ex montibus Τεξαννικῆς, et labitur in mare ἄγχιστα τῶν Λαζικῆς χωρίων, Colchos autem suo tempore Lazos dictos fuisse ibidem testatur. Holsten: Rescribit apud Plinium Vossius Acampsis, Isis, pro Campseonisis. Cf. ad Scylac. t. I, p. 455 [ed. Gail.] — Supra con-

παρημείψαμεν νυκτῶρ, ἐπὶ πεντεκαίδεκα σταβλους ἀπέχοντα τοῦ Ἀψάρου. Ὁ δὲ Βαθύς¹¹ ποταμὸς ἐβδομήκοντα καὶ πέντε ἀπέχει τούτου. καὶ ὁ Ἀκινάσης¹² ἀπὸ τοῦ Βαθέος ἐνενήκοντα. Ἐνενήκοντα δὲ καὶ ἀπὸ Ἀκινάσου ὁ Ἴσις¹³. ναυσίποροι δὲ εἰσὶν ὅτε Ἀκαμψίς καὶ ὁ Ἴσις, καὶ αὖρας τὰς ἐωθινὰς ἰσχυρὰς ἐκπέμπουσιν. Ἀπὸ δὲ Ἴσιος τὸν Μῶγρον παρημείψαμεν. ἐνενήκοντα στάδιοι¹⁴ μεταξὺ τοῦ Μῶγρου εἰσὶν καὶ τοῦ Ἴσιος· καὶ οὗτος ναυσίπορος. Ἐνθένδε εἰς τὸν Φάσιν εἰσεπλεύσαμεν, ἐνενήκοντα τοῦ Μῶγρου διέχοντα [8]¹, ποταμῶν ὧν ἐγὼ ἔγνων κου-

quum solvissemus, Acampsin, circiter quindecim stadia ab Apsaro distantem, noctu praeterivimus. Ab illo [Acampsi] Bathys fluvius septuaginta quinque: a Bathy Acinases nonaginta: ab Acinase Isis similiter nonaginta. Acampsis autem et Isis fluvii sunt navigabiles, qui matutino tempore validas admodum auras emittunt. Ab Isi Mogrum praeteriimus: nonaginta stadia Mogrum inter et Isin sunt; et ille [Mogrus] etiam navigabilis. Inde Phasim devenimus, nonaginta stadia a Mogro distantem, et inter

ieci Apsarum esse hod. Makria; neque locum inveni in tab. Gauteril, ubi Acampsim ponerem 15 stad. ab Apsaro distantem. At videtur Acampsis haud ignobilis fuisse his in litoribus, quum Plinio et Procopio laudatus fuerit, et Arriano sit ναυσίπορος dictus; Bathys contra ceu navium capax non depingitur. Fl. autem Tchorak maximus est his in locis, et cum Acampsi bene quadraret. Stadia mox 75 nos deducunt usque fluvium alium ad septentr. urbis Batoum. Si rem ita componamus, stadia 115 pro 15, ab Apsaro (Makria) numeranda erunt. Gail.

11) Hunc fluvium conieci supra esse hod. Tchorak, iuxta Batoum τῷ Βαθύς consonantem: censet Mannertus, VI. 2, pag. 365, in hod. Batoum dignoscenda esse vestigia procopiani Βόας (Boas fl. idem ac Arriani Acampsis. V. supra). At Bathys facilius deprehenditur in Batoum quam Boas. Gail.

12) De hoc nihil alibi potui invenire. Stuck. Vulgo Ἀκινάσις Gail. qui rec. Ἀκινάσης.

13) Ἴσις. Sic forsitan ab Iside dea aegypt. nuncupatus. Stuck. Illud respiceret Sesostri expeditionem ad Phasim. Sed considerandum vulgatam scripturam apud Scylaceum, p. 287, esse Ἴσις, quae non ita facile tollenda erat in not. Tom. I. pag. 455, et Amm. Marcellino Irim esse. Nunc illud dubium, annon potius Arrianus reducendus sit ad formam scribendi Ἴσις; nam pliniana scriptura Campseonisis, quam Vossius dividit in Acampsis, Isis, quum mendosa ipsa sit, auctoritate caret. Gail. — Mox Mogrus, Plinio dicitur Nogrus, et cum perturbatione locorum ponitur. Gail.

14) Sic Gelen. et Stuck. Alii στάδια. Gail.

1) Ab Amiso Anonymus B (p. 17, init. ed. Huds.), sed cum Bastii restitutione, habet stad. 3802. M. 507½, ad Phasim. Arrianus

φότατον ὕδωρ παρεχόμενον, καὶ τὴν χροιάν μάλιστα ἐξηλλαγμένον². τὴν μὲν γὰρ κουφότητα τῷ τε σταθμῷ τεκμαίροιο ἄν τις· καὶ πρὸ τούτου³, ὅτι ἐπέπλει τῇ θαλάσσῃ, οὐχὶ δὲ συμμί-

fluvios mihi cognitos levissimas undas praebentem, et colore maxime singularem. Levitatem autem illius vel statera quis deprehendat, et inprimis ex eo quod mari innatat, nec cum eo com-

sigillatim 3775. A Trapezunte Strabo ad Phasim ait stadia esse circiter 1400, Arrianus sigillatim 1450. Strabo (pag. 824, fin. Almel.) a fano Chalcedonio ad Phasim esse circiter octo milia stadiorum, de quo v. Casaubonum. Agrippa ap. Plinium, VI. 1, ait a Chalcedone ad Phasim esse X mill. p. = 8000 stad., quod iam vidit Mannertus, IV. p. 316. Arriani stadiasmum sigillatim supputanti mihi, colliguntur stadia 8585, sic:

A Bosporo ad Calpen . . . 750.
A Calpe ad Heracleam . . . 800.
Ab Heraclea ad Carambim 1170.
A Carambi ad Sinopen . . . 970.
A Sinope ad Jasonium . . . 2190.
A Jasonio ad Trapezuntem 1255.
A Trapezunte ad Phasim . 1450.

8585.

Ait cl. Dureau-Delamalle, Géogr. phys. pag. 182, sc. stadia 9773 apud Arrianum collegisse, e Bosporo ad Phasim. Ego nunc ex viri docti supputatione recedo. Illud a Strabonis summa eo minus discrepat, quod laxius dixerit Strabo . . . περὶ ὀκτακισχίλιους σταδίους, ἢ μικρῷ πλείους ἢ ἑλάττως. Anon. B. Pont. Eux. sub fin. scribit esse 8462 stad. a Bosporo ad Phasim; Anon. C, 8480 (id est, 4660 ad Amisum, inde 3820 ad Phasim). Agathemerus, II, c. 14, init., ait longitudinem Ponti esse 6000 stad. De quo Dureau-Delamalle l. l. p. 183, sic: Ce nombre de 6000

pourra se concilier, si l'on admet qu' Agathémère évalue la distance en ligne droite, et les autres en longeant les côtes. Imo hanc longitudinem ultterius, p. 60 Huds. Agathemerus contendit esse 5000 stad., aut aliquanto plus. Gail.

2) Ἐξηλλαγμένον. Omnes fere vertunt colore mutabilia. Sed non adtendunt⁴ mox Arrianum dicere Phasidis colorem similem esse plumbo, et de mutabili eius colore tacere. Usurpatur hic ἐξαλλάττειν eodem sensu ac διαφέρειν, eminere, praestare. Euripides in Iphig. Aul. 563, 566: τὸ τε γὰρ αἰδεῖσθαι σοφία, τὰν τ' ἐξαλλάσσουσιν ἔχει χάριν. Hic ἐξαλλάσσουσιν χάριν intellige de pretio singulari. Cf. Indic. polybianum, tom. VIII. part. II. pag. 223, ed. Schweigh. Imo Dionysius Halicarn. (Epist. ad Pomp. tom. II. p. 127, lin. 32, ed. Francof.) meminit τῆς ἐγκατασκευῆς καὶ ἐξηλλαγμένης λέξεως, ἢ κέρηται Πλάτων. Hic ἐξηλλαγμένη λέξις est vox exquisita et elegantiae singularis. (Cf. tamen Theophr. Ernesti Lexicon techn. rhet. p. 112.) Arrianum melius interpretatur Turnebus: levissimam aquam, et insoliti coloris. Eodem sensu mox iterum noster usurpat τὸ ἐξηλλαγμένον. Gail.

3) Stuckius: vel ex eo quod . . . Recte si haberemus καὶ πρὸς τούτου; at πρὸ τούτου significat: antequam ad hoc experimentum supra dictum adveneris. Gail.

γνυται· καθάπερ τῷ Πηνειῷ τὸν Τιταρήσιον λέγει ἐπιρρέειν Ὀμηρος¹².

..... καθύπερθεν ἐπιρρέει, ἥδ' ἔλαιον.

καὶ ἦν, κατὰ μὲν τοῦ ἐπιρρέοντος βάψαντα, γλυκὺ τὸ ὕδωρ ἀνιμῆσθαι· εἰ δὲ εἰς βάθος τις καθῆκεν τὴν κάλπιν, ἀλμυρόν. καὶ τοι ὁ πᾶς Πόντος πολὺ τι γλυκυτέρου τοῦ ὕδατος¹³ ἐστίν, ἥπερ ἡ ἔξω θάλασσα· καὶ τούτου τὸ αἷτιον οἱ ποταμοὶ εἰσιν, οὔτε πληθός, οὔτε μέγεθος σταθμητοὶ ὄντες¹⁴. Τεκμηρίον δὲ τῆς γλυκύτητος, εἰ τεκμηρίων δεῖ ἐπὶ τοῖς αἰσθήσει φαινομένοις, ὅτι πάντα τὰ βοσκήματα προσοικούντες τῇ θαλάσῃ ἐπὶ τὴν θάλασσαν κατὰγουσιν, καὶ ἀπ' αὐτῆς ποτίζουσιν. τάδε πλ. νοντά τε ἡδέως ὁράται, καὶ λόγος κατέχει ὅτι καὶ ὠφέλιμον αὐτοῖς τοῦτο το ποτόν ἐστιν τοῦ γλυκέος μᾶλλον. Ἡ δὲ χρῶα τῷ Φάσιδι οἷα¹⁵ ἀπὸ μολίβδου ἢ κατιτιτέρου βεβαμμένου τοῦ ὕδατος· καταστὰν δὲ καθαρώτατον γίγνεται. οὐ τοίνυν νενόμισται εἰσκομίσαι ὕδωρ εἰς τὸν Φάσιν τοὺς εἰσπλέοντας· ἀλλ' ἐπειδὴν εἰσβαίνωσιν ἤδη εἰς τὸν ῥοῦν, παραγγέλλεται πᾶν ἐκχεῖν τὸ

miscetur. Eodem plane modo Titaresium Peneo innatare testis est Homerus his verbis, καθύπερθεν (ἐπιρρέει) ἥδ' ἔλαιον (olei instar supernatat) Et illud [proprium] erat, ut, si quis in summo fluctu urnam immergeret, aquam hauriret dulcem; si contra in profundum demitteret, salsam: quamvis universus Pontus longe dulcioris est aquae, quam mare externum, propter immensam fluminum [sese exonerantium] multitudinem et magnitudinem. Dulcedinis autem huius argumentum, si modo argumentis opus est in iis quae sensu percipiuntur, quod maris accolae pecora omnia ad mare ducunt, et ex illo aquantur. Illa vero cernuntur lubenter bibere, et fama constat salubriorem eis hunc potum esse [aqua] dulci. Color autem Phasidis similis aquae plumbo vel stanno infectae, quae tamen ubi subsedit, purissima fit. Quamobrem mos obtinuit, ne ingredientes Phasim, quicquam aquae [externae] invehant; sed simul ac flumen in-

[12] H. β, vs. 754. Huds. Recepi Wolfii lectionem. Vulgo ap. Arr. legitur: καθ' ὑπερθεν ἐπιρρέει ἥδ' ἔλαιον, vel (ἐπιρρέει) uncis inclusum.

[13] Inter fragmenta Sallustii p. 367.: Ipsum mare Ponticum dulcius quam caetera, Holsten.

11.

[14] Σταθμητοὶ ὄντες. Vox Arriano familiaris. Sic coronas marinas et mergos ait non esse σταθμητοὺς τὸ πλῆθος, hoc est μετρητοὺς, mensurabiles. Stuck, p. 94.

[15] Sic cum Bastio. Vulg. οἷα. Gail.

ἐνὸν ὕδωρ ἐν ταῖς ναυσίν. εἰ δὲ μή, λόγος κατέχει ὅτι οἱ τοῦ-
του ἀμελήσαντες [9] οὐκ εὐπλοοῦσιν. τὸ δὲ ὕδωρ τοῦ Φάσιδος
οὐ σήπεται, ἀλλὰ μένει ἀκραιφνὲς καὶ ὑπὲρ δέκατον ἔτος· πλήν
γε δὴ ὅτι εἰς τὸ γλυκύτερον μεταβάλλει. Εἰσβαλλόντων δὲ εἰς
τὸν Φάσιν, ἐν ἀριστερᾷ¹ ἴδρυνται ἡ Φασιανή² θεός. εἴη δ' ἂν
ἀπὸ γε τοῦ σχήματος τεκμαιρομένῳ ἡ Ῥέα· καὶ γὰρ κύμβαλον
μετὰ χειρὸς ἔχει, καὶ λέοντας ὑπὸ τῷ θρόνῳ, καὶ κάθεται ὡς-
περ ἐν τῷ Μητροῶ³ Ἀθήνησιν ἡ τοῦ Φειδίου. Ἐνταῦθα καὶ
ἡ ἄγκυρα δεικνύται τῆς Ἀργούς· καὶ ἡ μὲν σιδηρά⁴, οὐκ ἔδοξε
μοι εἶναι παλαιά. καὶ τοι τὸ μέγεθος οὐ κατὰ τὰς νῦν ἀγκύ-
ρας⁵ ἐστίν, καὶ τὸ σχῆμα ἀμυγέπη ἐξηλλαγμένη· ἀλλὰ νεωτέρα
μοι ἐφάνη εἶναι τοῦ χρόνου. λιθίνης⁶ δὲ τινος ἄλλης θραύσματα

gressi fuerint, praecipitur, ut quicquid in navibus est aquae, ef-
fundatur: alioquin fama invaluit illud non curantibus haud felici-
cem navigationem esse. Aqua Phasidis a putredine est immunis,
ac plus quam decem annis incorrupta manet, nisi quod in dul-
ciores abit. Intransibilibus Phasim a sinistris Phasiana dea sita
est, quam ex eius specie Rheam esse conicere licet. Manibus
enim tenet cymbalum, leones habet in ima throni parte, sedet-
que ut celeberrima Phidiae Athenis in Metroo. Ibi etiam an-
chora navis Argus ostenditur: quaequidem ferrea, non mihi visa
est antiqua. Magnitudine quidem recedit ab hodiernis anchoris,

1) Ἐν ἀριστερᾷ. Sic Apoll. Rhod. (II. 1270 sq. ed. Elzev., et Well.; 1266 ed. Br.) ad sinistram intransibilibus collocat Caucasum et Citaeam civitatem, et Martis fanum. Nam ibi, ἐνθεν δ' αὖ πειδίου τὸ Ἀρήιον..., non verterem cum Hoelzliino „ex altera rursum parte“, quasi ad dextram esset campus Martius. Ἐνθεν δ' αὖ significat „ulterius iterum progrediendo“, sed usque in septentrionali fluvii ora, id est, sinistra. At non Martem, sed Rheam, Arrianus intelligere videtur. Gail. ἐπ' ἀριστερᾷ Apoll. Rh. II. 1266.

2) Φασιανή. Phasis Argonautarum navigatione celebrata est: quos Rheam in primis coluisse certum est, ex Apollonio et Diosysio. Huds.

3) Scilicet Temple magnae deum matri consecrato. Huds.

4) Vulgo male σιδηρά. Gail.

5) Hanc anchoram, ut inquit Gyllius, verisimile et fuisse reliquias illius anchorae, quam Deiochus tradit Argonautas accepisse a promontorio Ancyreo Bepori. Stuck.

6) Olim apud veteres anchoras lapideas in usu fuisse manifestissime liquet ex Apollonio Rhodio. Argonaut. (I. 955). Imo anchoris ex saxo usos veteres testatur Stephanus in voce Ἀγκυρῶν: quam urbem ita vocatam esse dicit, quia ibi ex adiacente lapicidina anchoras lapideas, quibus utebantur, scindebant. Huds. Pindarus Pyth. IV. 341 de Argonautis ait: ἐπεὶ δ' ἐμβόλον κράμασον ἀγκύρας ὑπερθεῖν; ubi schol. no-

ἐδείκνυτο παλαιά, ὥς ταῦτα μᾶλλον εἰκάσαι ἐκεῖνα εἶναι τὰ λεγόμενα τῆς ἀγκύρας τῆς Ἀργοῦς. ἄλλο δὲ οὐδὲν ὑπόμνημα ἦν ἐν ταῦτα τῶν μύθων τῶν ἀμφὶ τὸν Ἰάσονα. Τὸ μὲν τοι φρούριον αὐτὸ, ἵνα περ κάθηνται τετρακόσιοι στρατιῶται ἐπὶ λεκτοῖς, τῇ τε φύσει τοῦ χωρίου ὀχυρώτατον εἶναι μοι ἔδοξεν, καὶ ἐν ἐπιτηδειοτάτῳ κεῖσθαι πρὸς ἀσφάλειαν τῶν ταύτῃ πλεόντων. καὶ τάφρος διπλῇ περιβέβληται τῷ τείχει, εὐρεῖα ἑκατέρωθεν. Πάλαι μὲν οὖν γήινον τὸ τεῖχος ἦν, καὶ οἱ πύργοι ξύλινοι ἔφραστον· νῦν δὲ ἐκ πλίνθου ὀπτῆς πεποιήται καὶ αὐτὸ [10] καὶ οἱ πύργοι· καὶ τεθεμελίωται ἀσφαλῶς, καὶ μηχαναὶ ἐφραστοῦσιν, καὶ ἐν ὀλίγῳ, πᾶσιν ἐξήρτυται πρὸς τὸ¹ μὴδὲ πελάσαι ἂν τινα αὐτῷ τῶν βαρβάρων, μή τιγε δὴ εἰς κίνδυνον καταστήσαι πολιορκίας τοὺς ἐν αὐτῷ φρουροῦντας. Ἐπειδὴ δὲ καὶ τὸν ὄρμον ἐχρῆν ἀσφαλῇ εἶναι ταῖς ναυσὶ, καὶ ὅσα ἔξω τοῦ φρουρίου κατακείτο ὑπὸ τε τῶν πεπαισμένων τῆς στρατιᾶς, καὶ τινῶν καὶ ἄλλων ἐμπορικῶν ἀνθρώπων², ἔδοξέ μοι ἀπὸ τῆς διπλῆς τα-

et forma aliquid habet singulare: sed agnoscitur mihi recentior aetate [argonautica]. At alterius cuiusdam lapideae anchorae fragmenta pervetusta ibidem exposita sunt, quae quidem verisimilius est antiquissimae illius anchorae Argus [navis] reliquias esse. Nulla praeterea ibi eorum, quae de lasone fictis fabulis fuerunt prodita, mentio erat. Ipsum tamen castrum, in quo quadringenti electi milites sunt collocati, et loci natura munitissimum mihi visum est, et peropportune situm ad securitatem eo adpellentium. Fossa duplici cinctus est murus eaque lata. Olim terrenus fuit murus, lignaeque stabant turres, at nunc ille pariter atque turres ex latere coctili sunt exstructa: ipse murus probe fundatus, [in quo] et machinae [bellicae] imminet, atque uno verbo, omnibus rebus instructus, ut nullus barbaris aditus pateat, illiusque custodes ab omni sint oppugnationis periculo tuti. Quoniam autem ipsum quoque portum oportuit navibus tutum esse, sic et quidquid locorum extra castrum intolitur ab iis, qui militia sunt immunes, et ab aliis quibusdam mercaturam exercentibus, decrevi a duplici

tat id improprie dici a Pindaro: 2) Ἐμπορικῶν ἀνδρ. Saepius οὐ γὰρ ταῖς ἀγκύραις ἐνέχρηντο τότε, ἀλλὰ λίθοις. . . . Holsten. l. l. p. 114. Ad Plin. XXXVI, 16.

7) Πύργοι ξύλινοι. Estne ibi aliquid commune cum ligneis turribus Mossynoecorum? Gail. Conf. Strab. XII. p. 549.

1) Sic Gelen. et Stuck. Male Blancard. Huds. Boch. τῶ. Gail.

2) Ἐμπορικῶν ἀνδρ. Saepius apud veteres mercatura inter bella exercebatur. Cf. Thucyd. I. 62; VI. 51. Auctor idem non omittit in classis suppellectili, ὅσα ἐπὶ μεταβολῇ τις ἢ στρατιώτης, ἢ ἐμπορος ἔχων ἔπλει (VI. 58). Xenoph. Anab. IV. 8, 23: ἀγορῶν δὲ παρῆγον ἐν τῷ στρατοπέδῳ Τραπεζοῦντιοι. Imo in Sophoclis

φρου, ἢ περιβέβληται τῷ τείχει, ἄλλην τάφρον ἐκβαλεῖν ὥς ἐπὶ τὸν ποταμὸν, ἢ τό τε ναύσταθμον περιέξει, καὶ τὰς ἔξω τοῦ τείχους οἰκίας. Ἀπὸ δὲ τοῦ Φάσιδος Χαρίεντα ποταμὸν⁶ παρημέψαμεν ναυσίπορον· στάδιοι μεταξύ ἀμφοῖν ἐνενήκοντα. καὶ ἀπὸ τοῦ Χαρίεντος ἐς Χῶβον⁷ ποταμὸν εἰσεπλεύσαμεν, ἄλλους ἐνενήκοντα⁸, ἵνα περ καὶ ὠρμισθῇμεν. ὦν δὲ ἕνεκα, καὶ ὅσα ἐνταῦθα ἐπράξαμεν, δηλώσει σοι τὰ ῥωμαϊκὰ γράμματα. Ἀπὸ δὲ Χῶβου Σιγγάμην⁹ ποταμὸν παρημέψαμεν ναυσίπορον. διέχει δὲ τοῦ Χῶβου σταδίους ἐς δέκα καὶ διακοσίους μάλιστα. Ἔχεται δὲ τοῦ Σιγγάμου Ταρσούρας ποταμός· στάδιοι εἴκοσι καὶ ἑκατὸν μεταξύ ἀμφοῖν. Ὁ δὲ Ἴππος ποταμός τοῦ Ταρσούρου πεντήκοντα σταδίους καὶ ἑκατὸν διέχει· καὶ τοῦ Ἴππου ὁ Ἀστέλεφος¹⁰ τριάκοντα. παραμείψαντες δὲ τὸν Ἀστέ[-11]λε-

illa fossa murum cingente, alteram ad flumen usque deducere, quae et ipsam stationem, et caetera, quae sunt extra murum, aedificia complectatur. A Phasile autem Charientem fluvium navigabilem praetervecti sumus: stadia inter utrumque nonaginta. A Chariente ad Chobum navigavimus, nonaginta pariter stadiis distantem, ubi etiam adpulimus: qua autem de causa, quidque illic egerimus, ex latinis literis cognosces. A Chobo Singamem fluvium navigabilem praetervecti sumus, qui a Chobo plus quam ducentis et decem stadiis abest. Singami vicinus est Tarsuras fluvius: stadia autem inter utrumque centum et viginti. Hippius a Tarsura centum et quinquaginta stadiis distat; ab Hippo Astelephus triginta

Philoct. adducitur persona, mercator quidam (ἐμπορός), ex Troia ipsa redux. Gail.

3) Ptolemaeo Χάριστος, Straboni [XI. p. 499.] ὁ Χάρις. Huds. Charien, Plinio, VI. 4. Hunc fluvium apud Scylacem in τῷ Ἄριος [p. 32 ed. Huds.] dignoscere mihi visus sum. Potuisset ex Arriani stadiasmo respondere hic fluvius hodierno Copi. At fere liquet sequentis amnis Chobi nomen resurgere in illo Copi. Gail.

4) Idem forsitan ac Χόρσος Scylacis p. 32. Quaerendus hic amnis, utpote secundus post Phasim, in hodierno fluvio juxta Anacria exeunti, nisi sit hōd. Copi. Gail.

5) Auctor ἄλλοι utitur, ubi idem numerus praecedit.

6) Σιγγάμην. Nominis hodierna similitudo nos deducit ab Anacria ad fluvium Osingiri, sed 400 stadiis, non 210, distantem. Imo ait Arrianus mox, p. 61, 62, a Singame⁶ viam deflecti ad sinistram Ponti latus, id est, postquam a meridie ad septentrionem navigerint, iter a Singame ad occidentem verti. Illud autem mire congruit cum situ hodierni fluvii Osingiri. Ceterum nihil non dubii tali in re conici potest, tum de hodierno situ locorum, tum de stadiasmis datis usque ad fretum Cimmerium. Gail.

7) Ἀστέλεφος. Coniicit, nec procul a vero, Rochettius Hist. des colon. II. 420. not. 2. rescribi posse Ἀσκάλαφος, ab Ascalapho,

φον, εἰς Σεβαστόπολιν⁸ ἤκομεν πρὸ μεσημβρίας, ἀπὸ Χώβου ὁρμηθέντες⁹, σταδίους εἴκοσι καὶ ἑκατὸν, τοὺς ἀπὸ Ἀστελέφου· ὡς καὶ τὴν μισθοφορὰν τοῖς στρατιώταις δοῦναι τῆς αὐτῆς ἡμέρας, καὶ τοὺς ἵππους, καὶ τὰ ὄπλα ἰδεῖν, καὶ τοὺς ἱππεύς ἀναπηδῶντας ἐπὶ τοὺς ἵππους, καὶ τοὺς κάμνοντας, καὶ τὸν σῆτον, καὶ τὸ τείχος περιελθεῖν, καὶ τὴν τάφρον. Στάδιοι ἀπὸ μὲν Χώβου εἰς Σεβαστόπολιν, τριάκοντα καὶ ἑξακόσιοι.¹⁰ ἀπὸ Τρα-

stadiis. Astelephum vero praetervecti, Sebastopolim pervenimus ante meridiem, postquam a Chobo solvimus, [peractis] centum et viginti stadiis ab Astelepho: quamobrem eodem die et militibus stipendia persolvendi, et equos, arma, equites equis insistentes, aegros, annonam, murum, fossamque perlustrandum [nobis facultas fuit]. Stadia a Chobo Sebastopolim usque, sexcenta

colonorum duce ad haec litora. Conf. Priscian. Perieg. 666. Ut ut est, de eodem viro nomen duplex intelligendum. Gail. Plin. h. nat. VI. 4 appellat fluvios: Singames, Tarsuras, Astelephas, Chrysorrhoeas.

8) Σεβαστόπολιν. Hodie Sevastopol, retento utcumque vetusto nomine, appellatur. Hud. s. De hac urbe eiusque nomine v. nostrum librum: Griechenland und die Griechen, pag. 1570 sqq.

9) Ἀπὸ Χώβου ὁρμηθ. Confuse vertunt: „a Chobo digressi confectis 120 stadiis: tot enim sunt ab Astelepho.“ Minime intelligenda sunt haec 120 stadia a Chobo ad Sebastopolim, quum particulatim, et mox summatim, noster hoc intervallum 630 stadiis constans fecerit. Iam illud sensit Holsten. in notis a Manzio collectis, l. l. p. 114, et adiecit: Forte leg. εἰς σταδίους (quod nihil prodest) ... vel potest simpliciter legi πρὸ μεσημβρίας ἀπὸ Χώβου ὁρμηθέντες σταδίους ... sed priorem praefero. Et ego; nam assidue pro more suo designatis locis, ad quos adpulerat, et unde profectus est (ὁρμηθέντες p. 3; p. 7; ἄραντες p. 6. p. 7; κατήραμεν p. 3.), ibi et-

iam, ut supra (εἰς Χώβον ... ἵνα περ ὁρμίσθημεν p. 10.) monet se ex Chobo solvisse. — Ibi σταδίους pendet ab ἀνὰ subaud., ut supra ἄλλους ἐνενήκοντα. Gail.

10) Τριάκοντα καὶ ἑξακόσιοι. Hic numerus vere ex praecedentibus colligitur. — A Phaside ad Sebastopolim sigillatim 810 stadia numerat Arrianus. Ait Plinius, [qui Sebastopolin castellum appellat] vi. 4. extr. hoc intervallum esse 100 mill. passuum. Quum autem octo stadiis milliarium romanum respondeat, 800 stadia refert Plinii numerus, quod satis concinit cum Arriano. Ait Hipparchus ap. Strab. p. 147 C, et Strabo ipse, pag. 761 B, esse 600 stadia a Phaside ad Dioscuriadem; sed de recta navigatione a meridie ad septentrionem ducta illud expriment. Situm Sebastopoleos, vel Dioscuriadis, quamvis haud perfecto modo, indicat hodiernum promontorium Iskouria, quod vere 800 st. distat a Phaside fluvio. Innuit autem Strabo hanc urbem fuisse ante sinum quemdam, quum, p. 82 A, 187 A, et 188 B, laudaverit τὸν μυχὸν κατὰ τὴν Διοσκουριάδα. Ipso eam in sinu collocat, p. 761, et circa litus huius maris ἐωθινώτατον.

πεξοῦντος δὲ εἰς Σεβαστόπολιν, ἐξήκοντα καὶ διακόσιοι καὶ διὰ χίλιοι. ἡ δὲ Σεβαστόπολις πάλαι Διοσκουριάς ἑκαλεῖτο, ἔποικος Μιλησίων¹. Ἔθνη δὲ παρημεψαμεν τάδε. Τραπεζουντίους μὲν, καθάπερ καὶ Ξενοφῶν λέγει², Κόλχοι ὄμοροι καὶ οὖς λέγει τοὺς μαχιμωτάτους καὶ ἐχθροτάτους εἶναι τοῖς Τραπεζουν-

et triginta: a Trapezunte ad Sebastopolim duo millia ducenta et sexaginta. Sebastopolis autem Dioscurias olim fuit nominata, Milesiorum colonia. Gentes autem praeternavigavimus hasce: Trapezuntiis, ut Xenophon quoque scribit, finitimi sunt Colchi. Atque quos ille bellicosissimos ipsisque Trapezuntiis infestissimos

Si haec ad verbum sumas, quae-
renda erit civitas iuxta fl. Tami-
che, ad orientem promontorii Is-
kouria. Sed hic haereo in con-
ferendis stadiasmis Arriani cum
hodierno geographia. Ex Arriano
stadia 350 sunt a Dioscuriade
ad Pityuntem, 360 ex Strabone;
a Phaside ad Dioscuriadem Ar-
rianus 810 numerat, Plinius fere
totidem exprimit: cf. supra. At
reperio in Gauttier, Carte de la
Mer Noire, non tantum differre
inter se spatium a Pitsiounta ad
promont. Iskouria, et spatium a
prom. Iskouria ad Phasidem: et
illud intervallum etiam minus
differet, si Dioscurias ponenda
fuerit ad orientem prom. Iskou-
ria, in ima parte sinus. Ego mi-
nime rationem geographica cum
veterum stadiasmo paullulum con-
ciliare queo, nisi Dioscuriadem
posuerim ad septentrionem pro-
mont. Iskouria, iuxta hod. Sou-
koum-Kaleh. Sic intervallum 350
stadiorum a Pityunte ad Dios-
curiadem, par erit intervallo a
fluvio Isi ad fluvium Chobum,
quod quadruplex spatium 90 sta-
diorum (360) amplectitur (90 ab
Isi ad Mogrum, totidem a Mogro
ad Phasim, et a Phaside ad Cha-
rienta, et 90 tandem a Chariante
ad Chobum). Spatium illud ho-
diernum ab Isi fluvio (hod.
Tchékéli) ad Chobum (hod. Ana-
eria), fere respondet spatium a

Soukoum-Kaleh ad Pitsiounta.
Paullo laxius, fateor, intervallum
supererit, pro stadiasmis datis,
ad Sebast. a Phaside; nam plus
quam 1000 stadia reperire mihi
videor. Seriem tamen fere for-
tuitam locorum sic compono:
Erit Charieis (90 stad.) hod. Co-
pi. Chobus, si hod. Copi non
fuerit contra seriem Arriani, quae-
ratur iuxta Anacria. Singames
(210 st.) Okoumitzkal. Tarsuram,
nescio ubi ponerem, quum latius
sit ibi intervallum pro datis sta-
diis (120 et 150). Si ad Hippum
transilias fort. Salamacho, inde
30 stad. pervenies ad Astele-
phum (Kodor), et inde ad Seba-
stopolim (Soukoum-Kaleh). Gail.

11) Cf. Rochettium. Hist. des
colon. III. 395. Gail.

12) Anabas. V. c. 2. Huds.
Imo ait Xenophon Anab. IV. 8,
22 Trapezuntem esse ἐν τῇ
Κόλχων χώρᾳ. In loco, quem lau-
dat Hudsonus, Anab. V. 2, 2.
Drillae infensissimi Trapezuntiis
dicuntur, sicut mox apud nostrum
legitur. — Inter Colchos autem
et Trapezuntem, Seylax collocat
Byzeras, Ecechirias, Bechiros et
Macrocephalos, quod ad antiquio-
rem geographiam pertinet. Ut
ut est, plurimas gentes colchicas
Arrianus numerat, et-hae sunt,
quas Apollonius vocat ἔθνη Κόλ-
χων II. 1225. Gail.

τίοις, ἐκείνος μὲν Δρίλλας¹³ ὀνομάζει, ἐμοὶ δὲ δοκοῦσιν οἱ Σάννοι οὗτοι εἶναι¹⁴. καὶ γὰρ μαχιμώτατοί εἰσιν εἰς τοῦτο ἔτι, καὶ τοῖς Τραπεζουντίοις ἐχθρότατοι, καὶ χωρὶα ὄχυρά οἰκοῦσιν· καὶ ἔθνος ἀβασίλευτον. Πάλαι μὲν καὶ φόρου ὑποτελεῖς Ῥωμαίοις, ὑπὸ δὲ τοῦ ληστεύειν οὐκ ἀκριβοῦσι τὴν φορὰν· ἀλλὰ νῦν γε διδόντος θεοῦ ἀκριβώσουσιν, ἢ ἐξελοῦμεν αὐτοὺς. Τοιῶν δὲ ἔχονται Μαχέλωνες¹⁵ καὶ Ἠνιοχοὶ· βασιλεὺς δ' αὐτῶν Ἀγγιάλος¹⁶. Μαχελόνων δὲ καὶ Ἠνιόχων ἐχόμενοι Ζυδρεῖται· Φαρασμάνου οὗτοι ὑπήκοοι. Ζυδρεϊτῶν δὲ Λάζαι¹⁷ βασιλεὺς δὲ Λαζῶν Μαλάσσας, ὃς τὴν [12] βασιλείαν παρὰ σοῦ ἔχει. Λαζῶν δὲ Ἀψίλαι¹ ἔχονται· βασιλεὺς δὲ αὐτῶν Ἰουλιανός· οὗτος

esse ait, Drillas vocat, ii vero mihi videntur esse Sanni. Hi enim ad hoc usque temporis bellicosissimi, ac Trapezuntis inimicissimi et loca incolunt valde munita, gens regum imperio carens. Tributarii olim fuerunt Romanis, at nunc latrociniiis dediti tributorum solutionem negligunt: quae quidem posthac, Deo iuvante, accurate persolvent, aut eos exterminabimus. Hos attingunt Machelones, et Heniochi, quorum rex est Anchialus. Machelonibus et Heniochis vicini Zydretae, Pharasmano subditi. Zydretis vicini Lazi; Lazorum rex Malassas, qui a te regnum tenet. Lazis finitimi Apsilae, quibus Iulianus imperat; ille autem a patre tuo regnum ac-

13) Δρίλλας Xenophonti, l. c. V. 2, 2; Δρυλάς Stephano. Hud. s.

14) Σάννοι οὗτοι εἶναι. Recte coniicit Arrianus. Nam iidem sunt Sanni et Macrones olim ita dicti, teste Strabone, XII. 825 B; et proxime ad orientem Trapezuntis, Scylax, p. 288. collocat Macrocephalos, eosdem ac Macrones Strabonis. Imo Trapezuntem Macrocephalorum urbem facit Scylax. Ceterum absimiles sunt Sanni a Sannigis Stephani, quamvis eos confundit Salmasius ad Steph. voc. Σάννιγαι: Arrianus enim Sannigas infra distincte numerat. De Sannis Huetius in not. ms.: Vide num Suani nunc. Danvillius regionem illorum coniicit esse hod. Keldir. Gail.

15) Anon. A. p. 16 Μαχελώνες.

16) Conf. Strab. XI. p. 492. 495. 506. Reges Heniochorum commemorat Strabo XI. p. 496. Plin.

h. nat. VI. 4. coniungit populos Sannorum et Heniochorum, atque dicit „multis nominibus Heniochorum gentes“ esse, deinde etiam cap. 12 commemorat „Heniochorum plura genera“.

17) Vulgo Λάζοι. Sic Procop.; sed Ptolom. V. 10 Λάζαι, quod adstruit corrupta lectio ξάλαι cod. Pal. Haud aliter scripsisse nostrum innuit accentus genitivi Λάζων: sin scribendum Λάζων. Gail. Sed apud Stephanum Byz. s. v. Λαζοί, Σκνθῶν ἔθνος. ἐστὶ καὶ χωρίον ἐν Πόντῳ παλαιὰ Λαζική, ὡς Ἀρριανός. legitur, Lazos esse Colchos Herodoti et Strabonis atque hod. Mingrelios contendit Ed. Eichwald, Alte Geogr. des kasp. Meers etc. p. 503 sqq. Sed iam Plinius commemorat VI. 4 Lazos.

1) Plin hist. nat. VI. 4. commemorat gentem Apsilas. Eich-

ἐκ τοῦ πατρὸς τοῦ σου² τὴν βασιλείαν ἔχει. Ἀψίλαις δὲ ὁμο-
ροι Ἀβασκοί³· καὶ Ἀβασκῶν βασιλεὺς Ῥησμάγας· καὶ οὗτος
παρὰ σου τὴν βασιλείαν ἔχει. Ἀβασκῶν δὲ ἐχόμενοι Σανίγαι⁴,
ἵνα περ καὶ ἡ Σεβαστόπολις ᾧκισται· Σανίγων βασιλεὺς Σπα-
δάγας ἐκ σου τὴν βασιλείαν ἔχει. Μέχρι μὲν δὴ Ἀψάρου, ὡς
πρὸς ἣῶ ἐπλέομεν, ἐν δεξιᾷ τοῦ Εὐξείνου. Ὁ δὲ Ἀψαρός πέ-
ρας ἐφάνη μοι εἶναι κατὰ μῆκος τοῦ Πόντου⁵. ἔνθεν γὰρ ἤδη
πρὸς ἄρκτον ὁ πλοῦς ἡμῖν ἐγίνετο ἕς τε ἐπὶ Χῶβον ποταμὸν,
καὶ ὑπὲρ τὸν Χῶβον ἐπὶ τὸν Σιγάμην. ἀπὸ δὲ Σιγάμου ἐκάμ-
πτομεν⁶ εἰς τὴν λαϊὰν πλευρὰν τοῦ Πόντου, ἕς τε ἐπὶ τὸν Ἰν-

cepit. Apsilas excipiunt Abasci: Abascorum rex Rheshmagas, qui
a te regnum obtinet. Abascis contermini Sanigae, ubi Sebasto-
polis sita: Sanigarum rex Spadagas a te regnum habet. Ad
Apsarum usque orientem versus navigavimus, in dextra parte
Maris Euxini. Apsarum autem agnovi terminum esse Ponti se-
cundum eius longitudinem. Illinc enim ad septentrionem fuit
nostra navigatio ad Chobum usque, indeque ad Sigamem. A Si-
game autem defleximus ad sinistrum Ponti latus Hippum usque

wald l. l. p. 506 erravit, dicens, byzantinos scriptores solos de il-
lo gente aliquid tradidisse. Procopius narrat, Apsilios semper
Lazis subiectos fuisse.

2) Ἐκ τοῦ πατρὸς . . . Reges ponticarum gentium romani Caesaris clientes. Suidas voc. Δομετιανός: Ἀδριανὸς δὲ πολλὰ ἀνορθώσας, καὶ Λαζοῖς, ἥτοι Κόλχοις, βασιλεία ἐπέστησεν. Holsten.

3) Ἀβασγοί Stephano, aliisque Hud. Steph. Byz. s. v. Σάννιγαι, ἔθνος Σκυθίας, τοῖς Ἀβασγοῖς παρακείμενον. Constantin. Porphy. de admin. imp. 42: τὸ δὲ παραθαλάσσιον ἀπὸ τῆς συμπληρουσέως τῆς Ζιχίας ἥτοι Νιπόψεως ποταμοῦ ἐστὶν ἡ τῆς Ἀβασγίας χώρα μέχρι τοῦ κάστρου Σωτηριουπόλεως· εἰσὶ δὲ μίλια τ'.

4) Σανίγαι Stephano Hud. Memnoni Σάνηγοι in Exc. ap. Phot. cap. lvi. Ταῦτα οἱ περὶ Κλαυδίου θεασάμενοι καὶ τέλεον ἀπογόντες, πλοῦτον πολὺν τοῖς ναυσὶν ἐνδύμενοι καὶ τὴν πόλιν διαρπάσαι τοῖς στρατιώταις ἀφέν-

τες (ὑπὸ νύκτα δὲ ταῦτα ἐπράτετο) διὰ τῶν πλοίων ἐφευγον, εἰς τὰ ἐσώτερα τοῦ Πόντου (Σάνηγας δὲ καὶ Λαζοὺς ἐποίκους εἶχον τὰ χωρία) ταῖς ὑπολειφθεῖσαις τῶν νεῶν πῦρ ἐνέεντες.

5) Ἀψαρός, πέρας ἐφάνη . . . τοῦ Πόντου. Non contrarius est nostro Apollonius his verbis: . . . Φᾶσιν τ' εὐρυνέοντα, καὶ ἔσχατα πείρατα πόντου (ll. 1261). Nam ipse exprimit supra (1246) post Byzeras praeteritos iam incipere τὸν μυχόν Ponti, quod Arriano concinit, dicenti curvaturam litoris ab Apsaro fluvio incipere. Strabo pag. 760 B, iam a Trapezunte incipientem flexum exprimit, et ait usque ad hanc urbem tantum latus dextrum Ponti septentrionem versus spectare. Sed accuratius noster; nam ab Apsaro tantum, occidentem versus spectant Ponti litora. Cf. Gauthier, carte de la Mer Noire, 1822. Gail.

6) Ἀπὸ δὴ Σιγάμου ἐκάμπτομεν. Supra ad p. II. ut series

πον ποταμόν. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἴππου ὡς ἐπ' Ἀστέλεφον καὶ Διοσκουριάδα, κατείδομεν τὸν Καύκασον⁷ τὸ ὄρος, τὸ ὕψος μάλιστα κατὰ τὰς Ἀλλεῖς τὰς κελτικὰς. καὶ τοῦ Καυκάσου κορυφή τις ἐδείκνυτο. Στρόβιλος τῇ κορυφῇ ὄνομα, ἵνα περ ὁ Προμηθεὺς κρεμασθῆναι ὑπὸ Ἡφαίστου κατὰ πρόσταξιν Διὸς μυθεύεται.

Τὰ δὲ ἀπὸ⁸ Βοσπόρου τοῦ Θρακίου ἕς τε ἐπὶ Τραπεζοῦντα πόλιν, ὧδε ἔχει⁹. [Κατὰ τὸν Θράκιον Βόσπορον καὶ τὸ στόμα τοῦ Εὐξείνου Πόντου, ἐν τοῖς δεξιόις τῆς Ἀσίας μέρεσιν¹⁰,

fluvium; ab Hippo ad Astelephum et Dioscuriadem usque, vidimus Caucasum montem, altitudine prorsus Alpibus Celticis haud imparem; et Caucasi iugum quoddam monstrabatur; cui iugo nomen Strobilus, in quo Prometheus a Vulcano Iovis iussu suspensum fuisse poëtae fabulantur. Locorum autem atque itinerum, a Bosporo Thracio usque ad Trapezuntem, ratio sic se habet. Ad Thracium Bosporum atque os Euxini Ponti, in dextro [Eu-

locorum in Arriano cum serie hodierna conferretur, Singamen respicere ad Okoumistszkal conieci. Sed, si perpendamus Arrianum et Singame flexum litoris incipientem exprimere, videretur aptius quadrare hic Singames cum hodierno Osingiri. Vide ad p. 10. — *Λαϊὰν πλευράν* est litus septentrionale, sinistrum ingressis ab occidente. Gail.

7) Caucasus ex Ponto videtur: idem Aristoteles lib. I. Meteor. 13. adfirmat. Hinc puto Apollonium Rhod. IV. 135. Euxinum Pontum vocasse *Καυκάσιον ἄλ.* Delirant enim, qui Caspium eo loco intelligendum putarunt; et verior est posterior scholiastae expositio ad locum, ubi legendum, οὐ γὰρ ἐς τὴν Κασπίαν (male *Καυκάσιαν*), ἀλλ' εἰς τὸν Εὐξείνου ἐκδίδωσιν ὁ Φάσις. Holsten: Strabo pariter, quum ad Pityunta et Dioscuriadem devenit, tunc imminentem Caucasum depingit, p. 760 B, Alm. Gail.

8) Ἀπὸ restituit Gail.

9) ὧδε ἔχει. Ex excerptis Arriani in codice caesareo post ὧδε

ἔχει adde: κατὰ τὸν Θράκιον . . . (usque ad οὐτως ἔχει). Quicquid nempe inter verba ὧδε ἔχει et οὐτως ἔχει fuit in medio, incuria librarii omissum est. Cuiusmodi errores etiam a typographis propter similitudinem verborum saepe solent committi. Vide Lambecii Comm. de Biblioth. Caesarea Vindobonensi, lib. XII. p. 107 et lib. V. p. 153. Vide etiam Nesselium p. 305. Huds. Haec fere ad verbum reperiuntur in Anonymi A. Peripl. Pont. Eux init., et apud Marcian. p. 69 Huds. Gail. Recepit Gailius et ego ea, quae cod. Caes. praebet. Codex Pal., ex quo Gelenius librum primus edidit, hunc locum non habet.

10) Ἐν τοῖς δεξιόις τῆς Ἀσίας μέρεσιν. Vulgo in dexteris Asiae partibus. At non habet per se ipsam Asia dextram, vel sinistram partem; sed illud dicitur respectu navigantium. Valent haec verba Arriani, sicut haecce: in dextro latere, quod Asiae est. Hic conferendus locus Thucydidis minus intellectus, VII. 1: . . . ἐβονλεύοντο (Gylippus et Pythen

ἄπερ¹¹ ἐστὶ τοῦ Βιθυνῶν ἔθνους, κεῖται χωρίον. λεγόμενον Ἰερὸν, ἐν ᾧ ναὸς¹² ἐστὶ Διὸς Οὐρίου¹³ οὕτω¹⁴ προσαγορευόμενον. τοῦτο δὲ τὸ χωρίον ἀφειρήριον ἐστὶ τοῖς εἰς τὸν Πόντον πλεύουσιν¹⁵. Τοῖς πλεύσασιν δὲ εἰς τὸν Πόντον δεξιᾷ¹⁶ εἰς τὴν Ἀσίαν¹⁷, τὸ λεγόμενον μέρος τοῦ Βιθυνῶν ἔθνους, τὸ πρὸς Πόντον κείμενον, ὁ περίπλους¹⁸ οὕτως ἔχει]. Τὸ Ἰερὸν τοῦ Διὸς τοῦ Οὐρίου διέχει¹⁹ ἀπὸ Βυζαντίου σταδίους εἰκοσι

xini] latere Asiam adluente, ubi regio est Bithynorum, insidet locus Hieron dictus, ubi templum est Iovis Urii sic dicti. Hic locus est, unde solvunt in Pontum navigaturi. Navigantibus autem in dexterum Ponti latus, Asiam versus, pars Bithynorum gentis dicta, ad Pontum sita, quam circumnavigant, sic se habet. Hieron Iovis Urii a Byzantio distat centum et viginti sta-

ex Tarento profecti) εἰτ', ἐν δεξιᾷ λαβόντες τὴν Σικελίαν, διακινδυνεύσασιν ἐσπλεύσαι, εἰτ', ἐν ἀριστερᾷ ἐς Ἱμέραν πρῶτον πλεύσαντες, . . . κατὰ γῆν ἔλθωσι. Quod male sic vertunt: Consultare coeperunt, utrum a dextro Siciliae latere navigantes introitum in urbem periclitarentur, an vero sinistram latus sequentes, Himeram primum peterent . . . At venientibus ex urbe Tarento, eundem est sinistram versus, ut Syracusas petant, dextram versus contra, ut Himeram perveniatur. Λαβόντες τὴν Σικελίαν ἐν δεξιᾷ, est: Siciliam sibi naviganti habere ad dextram, et contraria ratione Himeram petunt. Sic Strabo p. 757. A. Alm.: Κῆπος κατὰ . . . νῆσον . . . εἰσπλέοντι ἐν ἀριστερᾷ; latine vulgo: ad laevam insulae. Rectius du Theil: à la gauche, en remontant le canal. Gail.

11) Al. ἃ πόλεις. Reposui ἐστὶ ex Marciano [sive potius Menippo] p. 69 ed. Huds., et Anon., pro εἰσὶ τοῦ. Gail.

12) Sic Anon. A., Marciano [sive potius Menippo] νεώς, fors. atticistae convenientius. Gail.

13) De hoc fano Iovis Urii v.

nostrum librum: Griechenland und die Griechen p. 1544 sqq. De statua Iovis Urii conf. Cic. Verr. IV. 57. Dallawayi Reise nach Constantinopel pag. 185. Osanni Syllog. inscr. p. 228.

14) Legitur Οὐρίου προσαγορευόμενος ap. Anon. A., Pont. Eux. A., Pont. Eux. init. et Marcian. Heracl. p. 69 Huds. Gail.

15) Τῶν ε. τ. Π. πλούντων ap. Anon. laud. et Marcian. Gail.

16) Huds. ἐν δεξιᾷ, seu ἐπὶ δεξιᾷ. Marcian. δεξιᾷ. Gail.

17) Prava lectio εἰς τὴν Ἀσίαν. Ceterum hic locus, si corruptellam excipias, idem est ac Anonymi hicce: Εἰσπλεύσαντι δὲ εἰς τὸν Πόντον, δεξιᾷ δὲ τὴν Ἀσίαν ἔχοντι, καὶ περιπλέοντι τὸ λεγόμενον μ. τ. Β. ε. τὸ πρὸς Πόντον κείμενον ὁ περίπλους οὕτως ἔχει. Gail.

18) Vulgo ὁ περιπλέονσι. Gail.

19) Anonym. A. ἀπέχει. Ceterum suam lectionem uterque alibi confirmat, quasi solitam. De insula Apollonia Arrianus, p. 13. p. 66: ὀλίγον διέχουσαν τῆς ἡπείρου. Anonymus ὀλίγον ἀπέχουσαν. — stadia 120 pariter Anon. Gail.

καὶ ἑκατόν²⁰. καὶ ἔστιν στενότατον ταύτη²¹ τὸ στόμα τοῦ Πόντου καλούμενον, καθότι εἰσβάλλει εἰς τὴν Προποντίδα. ταῦτα μὲν εἰδότε σοι λέγω. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἱεροῦ [13] πλέοντι ἐν δεξιᾷ Ῥήβας¹· ποταμός· σταδίους διέχει τοῦ Ἱεροῦ τοῦ Διὸς ἑννεήκοντα². Ἐπειτα Μέλαινα³ ἄκρα ὡς καλουμένη, πεντήκοντα καὶ ἑκατόν. Ἀπὸ Μελαινῆς ἄκρης εἰς Ἀρτάνην⁴ ποταμὸν, ἵνα καὶ ὁρμος

dia; atque est ibi os Ponti strictissimum, per quod in Propontidem labitur, quod apprime noscentem te doceo. Ab Hiero autem navigantibus a dextra occurrit Rhebas fluvius: nonaginta stadia ab Hiero Iovis distat. Ab hoc Acra Melaena abest centum et quinquaginta stadia. Ab Acra Melaena ad Artanem flu-

* 20) Ἐξοσι καὶ ἑκατόν. Idem sigillatim numerat sub finem Peripli, et hunc numerum adstruit Anonym. A. Gail.

21) Ἄνον. τοῦτο. Gail.

1) Ῥήβας. Laudatus Scylaci, §. 91. t. I. pag. 291 [ed. Gail.] Conf. Dionys. Perieg. vs. 795. et Plin. VI. 1. Gail. Schol. ad Apoll. argon. II. 347: Ῥήβας δὲ ποταμός· Βιδωνίας. II. 789, ubi autem ad cod. Par. gr. no. 2727 παρὰ τὴν τῶν Τιτάνων πόλιν legendum est.

2) Ἐννεήκοντα. Anonymus A. p. 2. Huds. et Marcianus, p. 69. Huds. totidem. Gail.

3) Μέλαινα ἄκρα. Cf. Apollon. II. 651. et ibi Brunk. Dicta quoque Καλινάκρον Anonymo A. l. c. Hoc promontorium aegre ego crediderim esse hod. Kara-Bouroun, quamvis multum eminentem; minime enim stadia 150 forent a Rheba ad Melaenam, nec satis hoc intervallum 150 stadia superaret intervallum 90 stad. a Bosporo ad Rhebam. Crediderim Melaenam esse promontorium quoddam omissum in Gautterii Carte de la Mer Noire, sed quod reperio in Carte (manuscripte) de l'ancienne Bithynie par Joseph Jouannin, à Constantinople, 1826, paullo ad orientem hodierni Kara-Bouroun. Imo, hoc

promontorium vere in medio est inter Rhebam fl. (Riva), et Chile fl., Artanem Arriani. Sunt enim 150 stadia a Rheba ad Melaenam Acram, et totidem a Melaena ad Artanem. Leakius in Essay of a Map of Asia minor, Melaenam quidem posuit ad orientem capitis Kara-Bouroun, sed nimis remotam ad orientem. Gail. Schol. ad Apoll. argon. II. 347: τὸ δὲ Μέλαινα τῆς ἀκτῆς ἐστὶν ὄνομα.

4) εἰς Ἀρτάνην. Sic Scylax §. 91, t. I, p. 291, ex emendatione Vossii, p. 462. Anonymus A, l. c., habet corruptam formam Ἀρτανον. — Ibi ille non solum ὁρμον cum Arriano collocat, sed etiam χωρίον ignotum Arriano. Hic ὁρμος crescere forsitan potuit in emporium. Sic noster mox in Apollonia insula portum tantum memorat; Anonymus, p. 3, Huds., civitatem. Salum Carusae tantummodo tribuit Arrianus mox, p. 15; Anonym. id. p. 8 Huds. et Marcian. p. 73, λιμένα τοῖς ἀπ' ἐσπέρας ἀνέμοις. Arriani Stephane, p. 15, ὁρμον habet cum Marciano quidem, λιμένα apud Anonym. Sic Tyram fluvium laudavit Scylax, p. 282, sed non vicum ibi Hermonactem Strabonis, p. 469 B. At saepius ista manant ex scriptorum incuria, potius quam ex topographiae mu-

ναυσὶ μικραῖς πρὸς ἱερῶν Ἀφροδίτης, πεντήκοντα ἄλλοι καὶ ἑκατόν⁵. Ἀπὸ δὲ Ἀρτάνης εἰς Ψίλιν⁶ ποταμὸν, πεντήκοντα καὶ ἑκατόν· καὶ πλοῖα μικρὰ δρμίζοιτο ἂν πρὸς τῇ πέτρᾳ τῇ ἀνεχούσῃ οὐ πόρρω ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ τῶν ἐκβολῶν. Ἐνθὲνδε εἰς Κάλπης λίμνην⁷, δέκα καὶ διακόσιοι στάδιοι. ὁ δὲ Κάλπης λι-

vium, ubi et statio parvis navibus juxta fanum Veneris, centum pariter et quinquaginta stadia. Ab Artane ad Psilim fluvium centum et quinquaginta; et navigia exigua commode adpellere possint ad petram haud procul ab istius fluminis ostio imminentem. Inde ad portum Calpes ducenta et decem stadia. Qualis

tationibus. — Hic fluvius Artanes ad occidentem hod. Kili exit in mare, et Kili ipse dicitur. Loculus ille est, de quo Jouanninus, in Carte de l'ancienne Bithynie supr. laud., scribit: Faux Bogaz, où se trompent beaucoup de navigateurs, et qui cause de nombreux naufrages. Nempe nonnulli eo devehuntur, dum se os Bospori petere credunt. Ceterum litus a Kara-Bouroun ad Chili periculosum esse ait Jouanninus. Gail.

5) Eosdem numeros habet Anonymus A. Totidem etiam Menippus, ubi distantiam fluvii Rhebae et promontorii Melaenae indicat. De distantia Melaenae prom. et Artanni fluvii, quae ap. Menippum excidit, v. nos ad Menippum p. 39.

6) Ψίλιν] Ψίλλης Ptolemaeo, v. I. Ψίλλης Straboni, lib. XII. (p. 818. B, ubi v. adnott.) Hud. s. habet accusat. Ψίλλιδά Anonym. A, pag. 2 Hud. s., Ψίλλιον Marcianus Heracl. [sive potius Menippus] pag. 69 Hud. s., Ψίλλιον Stephanus [Ψίλλιον, ποταμὸς μεταξὺ Θυνίας καὶ Βιδυνίας. Δομίτιος Καλλιστρατος ἐν τρίτῳ περὶ Ἡρακλείας· ἐν κυρίῳ σσαντος ἀπὸ τοῦ Σαγγαρίον χωρίον, ἐν τοῦ Ψιλλίου ποταμοῦ. ἔστι καὶ ἄλλος Ψίλλης ποταμὸς τῆς Βιδυνίας, ἐκρέων εἰς τὸν Εὐξείνιον Πόντον. et s. v. Φύλλης... ἔστι καὶ ποταμὸς Βιδυνίας Φύλλης.] Psillis Plin-

nio, VI. I. — Ab Artane ad Psilim habet noster 150 stad. cum Anonymo, Marcianus vero 290. Sed error Marciani est manifestus. Praetermisit ille supra stadiasum ab Acra Melaena ad Artanem, quem ait Arrianus esse 150 stadiorum; procul dubio confuse hunc numerum in sequenti miscuit, qui 300 stadiis constare debuisset. Sed quum Arrianus 150 stadia numerat, illud agit quadrato numero, et forsitan 145 vere numerare potuisset. Sic ad idem fere redit intervallum apud utrumque auctorem, si Marciani stadiasum 290, non ab Artane, sed a Psili profectum mecum intellexeris. Gail. ἐπὶ πθογοῦς Φυλληίδας Apollon. argon. II. 652 schol. ad h. I. Φύλλης, ποταμὸς Βιδυνίας.

7) [Anon. Κάλπην λίμνην καὶ ποταμὸν.] Plinio. VI. I portus Calpas. Apollonius II. 661 habet βαθυρόδειοντά τε Κάλπην [corr. Wellauero], Xenophonti Anab. VI. 4. in. Κάλπης λίμνην, est peninsula et χωρίον, potius quam portus. Cf. patris mei Essai sur Limen Calpé, in Atlas, pl. 107. Anonym. Pont. Eux. pag. 2 Hud. s. laudat Calpen portum et fluvium. Hic fluviolus est forsitan πηγή Arriani. Et revera, reperio in Jouannini Carte de l'ancienne Bithynie, iam laudat, rivulum quemdam exeuntem in imam partem sinus Calpes, sed qui nos

μὴν ὁποῖόν τι χωρίον ἐστίν, καὶ ὁποῖος ὄρμος, καὶ ὅτι πηγή⁸ ἐν αὐτῷ ψυχροῦ καὶ καθαροῦ ὕδατος, καὶ ὅτι ὕλα πρὸς τῇ θαλάσῃ ξύλων ναυπηγησίμων, καὶ αὗται ἐνθηροί, ταῦτα Ξενοφῶντι⁹ τῷ πρεσβυτέρῳ λέλεκται. Ἀπὸ Κάλπης λιμένος εἰς Ῥόην, στάδιοι εἴκοσι¹⁰ ὄρμος ναυσὶ μικραῖς. Ἀπὸ Ῥόης εἰς

autem locus sit Portus Calpes, qualisque statio, et ibi fontem esse frigidae ac limpidae aquae, et sylvas mari vicinas, lignorum ad naues conficiendas, illasque feris abundare, haec satis Xenophon senior narravit. A Calpes portu ad Rhœm, stationem parvis aptam navigiis, sunt viginti stadia. A Rhœ ad Appolloniam,

reperitur in Gautterii Carte de la Mer Noire. Quod vocat noster ὄρμον, λιμὴν dicitur Xenophonti l. c. §. 4. Sic ille: λιμὴν δ' ὑπ' αὐτῇ πέτρῃ, τὸ πρὸς ἐσπέραν αἰγιαλὸν ἔχων. Illud mire congruit cum Jouannini Plan minute du port Calpé, ubi sunt, formes creusées dans la roche, pour y abriter les bateaux de cabotage. Quas iuxta, orientem versus, est Harman Kaïa, bas-fond de roches où les bateaux sont exposés à de grands dangers, s'ils se laissent dériver. Et considerandum est illum Harman-Kaïa spectare occidentem versus, πρὸς ἐσπέραν, et esse αἰγιαλὸν Xenophontis — Ait Anonym. Pont. Eux. l. c. Calpen esse Heracleotarum emporium. Silent omnes, quod sciam, de ortu huius urbis. Forsan aliquid habet commune cum monte Calpe iuxta Gaditanum fretum sito, et Herculis nomine consecrato. Cf. Megasthenem apud Strab. XV. pag. 1007 C; et Raoul-Rochette, Hist. des col. l. 402, 403. Procul dubio non erat Calpe a Graecis condita, quum illam Xenophon anab. VI. 4, init. posuerit in litore, ubi πόλις οὐδεμία, οὔτε φίλια, οὔτε ἑλληνίς, ἀλλ' ἡ Θοῶ-κας Βιδύνοί. — Ceterum 210 habet hic noster, Anonymus 220, p. 2, Huds. Gail.

8) Ille est fons, de quo Xenophon l. c. ait: κρήνη δὲ ἡδέος

ὕδατος καὶ ἀφθόνου, θέουσα ἐπ' αὐτῇ τῇ θαλάττῃ. Rivulus scilicet reperitur in Jouannini Plan du port Calpé, qui delabatur in Harman-Kaïa supra laudatum. Repetio quoque ibi puteum; sed hic vix esse potest πηγή veterum, quum illa fluat ἐπὶ τῇ θαλάττῃ, id est mari quasi imminet, et procul dubio in mare delabatur. Intelligit tamen Jouanninus puteum, et ait rivulum supra laudatum fere desiccari aestate; illius aquam non ἀφθόνου dixisset Xenophon Gail.

9) Ξενοφῶντι Anab. VI. c. 4 (init.) Huds.

10) Εἰς Ῥόην, στάδιοι εἴκοσι. Haec pars litoris non satis accurate exprimitur in Gautterii tab.; sed ap. Jouanninum l. c., portus Kefken mire respondet Ῥῶη Arriani, et inde iterum 20 stad. deducimur ad insulam Kefken, Apolloniam Arriani. Ceterum in Anse de Koumdjighaz, portui Kefken proximum, exit rivus quidam, qui a environ une lieue et demie de cours, auctore Jouannino, et ex quo suum nomen Rhœ forsā accepit. Reperio etiam rivulum alium minorem, in portum ipsum Kefken exeuntem, ex quo Rhœ forsā dictus locus fuit. Gail. Eadem loca eandemque distantiam commemorat Anon. A. p. 3 ed. Huds. Locis huius regionis allatis differt Menippus p. 69 sq.

Ἀπολλωνίαν¹¹ νῆσον μικράν, ὀλίγον διέχουσαν τῆς ἡπείρου, ἄλλοι εἴκοσι¹². λιμὴν ὑπὸ τῇ νησίδι¹³. Καὶ ἔνθεν εἰς Χηλὰς¹⁴ σταδίοι εἴκοσιν. Ἀπὸ Χηλῶν ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατὸν¹⁵, ἵνα περ Σαγγάριος¹⁶ ποταμὸς ἐσβάλλει εἰς τὸν Πόντον. Ἐνθὲνδε εἰς

insulam exiguam, non procul a continente remotam, alia viginti: subest portus in hac insula. Hinc ad Chelas viginti stadia. A Chelis usque ad id loci, ubi Sangarius fluvius in Pontum influit, centum et octoginta. Inde ad Hyppii ostia, alia cen-

11) Ἀπολλωνίαν. Thynnias dicitur Pomponio lib. II. c. 7. [§. 2; Scylaci Θυνίας t. I, p. 291, Apollonio II. 350, Θυνής, et vs. 460 Θυνίς. Gail. [672. 673 νῆσον Θυνιάδος]. Aliis Apollonia Thynnias ad distinctionem alterius Apolloniae in Europa sitae. Vide Salmasii Exercit. Plin. sub init. c. 19. Huds. ἡ νῦν Δαφνουσία adscribitur margini mss. Palatini. Holsten. Daphnusia dicta Ptolemaeo, Apolloni sacra: de quo vide Casaubon. ad Strab. p. 818, et Tzschuck. ad Mel. II. not. exeg. p. 572. Hodie insula Kefken. Gail. Hanc insulam appellat Menippus l. l. Thynias. Schol. ad Apollon. argon. II. 672: Περὶ τῆς Θυνιάδος νῆσον προείρηται, ἥς μέμνηται Νύμφης ὁ Ἡρακλεώτης. Φησὶ δὲ αὐτὴν ἑπτὰ σταδίους ἔχειν τὴν περίμετρον. Καλλισθένης δὲ ἐν τῷ περίπλῳ ὑπὸ μὲν Ἑλλήνων φησὶ προσαγορεύεσθαι τὴν τε χώραν καὶ τὴν νῆσον Θυνιάδα, ὑπὸ δὲ τῶν βαρβάρων Θυνίαν. et ad v. 685: Ἐν δὲ τῇ Θυνίδι νῆσῳ ἱερὸν ἔστιν Ἀπόλλωνος. Ἡρόδοτος οὖν φησιν ἔξω τὸν Ἀπόλλωνα προσαγορεύεσθαι, καὶ βωμόν αὐτοῦ εἶναι ἐν τῇ νήσῳ, οὐ καθὸ ὁρθρῶ ἐπεφάνη αὐτοῖς, ἀλλὰ καθὸ οἱ Ἀργοναῦται ὁρθρον εἰς αὐτὴν κατέπλευσαν.

12) 20 stad. a Calpe ad Rhoem, 20 alia a Rhoe ad Apolloniam numerat Arrianus cum Anon., id est quadraginta a Calpe ad Apollo-

niam. At sexaginta stadiorum hoc intervallum ait esse Marcianus [sive potius Menippus] p. 70. init. Huds. Quomodo haec conciliari possint, nescio. Videtur tamen Arriani numerus vero prior esse; nam Jouanninus, in Plan minute de Kefken, ait leucam unam esse a Calpe ad Kefken, et leucam aliam a promontorio Kefken ad insulam eiusdem nominis, eandem ac Apolloniam Arriani. Gail.

13) Nihil mirum quod portus hic collocetur quasi sub rupibus. Ceterum portus ille est, de quo Apollonius ait II. 350: νῆσον Θυνηίδος ὄρμον ἐκασθε. Gail.

14) Χηλὰς. Nullam formam forcipis χήλωνος, ibi litus refert, quae huius adpellationis rationem redderet. Gail.

15) Ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατὸν. Sic Anon. A, pag. 3 Huds. — Viginti stad. ab Apollonia insula ad Chelas, 180 a Chelis ad Sangarium, numerat Arrianus. Sic ducentis stadiis constabat intervallum ab Apollon. ad Sangarium, et illud supplere numerum potest apud Marcianum [s. potius Menippum], pag. 70, Huds., ubi scribitur falso γ', et forsán legendum ς'. Gail. Numerus apud Menippum fortasse leg. ς'.

16) Σαγγάριος. Scylaci Σαγάριος, aliis Sagaris; hodieque appellatio esse in usu dicitur apud indigenas. Huds. Interdum Σάγυρος dictus. Cf. adnotat. in Scy-

τοῦ Ἵππίου¹⁷ τὰς ἐκβολὰς, ἄλλοι ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατόν¹⁸. Εἰς δὲ Λιλλίον ἐμπόριον ἀπὸ τοῦ Ἵπ[14]πίου, στάδιοι ἑκατόν¹. καὶ ἀπὸ τοῦ Λιλλίου εἰς Ἑλαῖον², ἐξήκοντα³. Ἐνθενδε εἰς Κάλητα, ἄλλο ἐμπόριον, εἴκοσι καὶ ἑκατόν⁴. Ἀπὸ Κάλητος εἰς Λύκον ποταμὸν, ὀγδοήκοντα⁵. ἀπὸ δὲ Λύκου εἰς Ἡράκλει-

tum et octoginta. Ab Hyppio ad Lillium emporium, centum stad., et a Lillio ad Elaeum, sexaginta. Inde ad Caletem, aliud emporium, centum et viginti. A Calete ad Lycum fluvium, octoginta. A Lyco ad Heracleum, urbem graecam doricam, Megarensium co-

larem, T. I. p. 462. Ceterum Plinius VI. 1. ait: a quo (fluvio) incipiunt Maryandini sinus. Incipit enim ex Sakari fluvio sinus, usque Heracleam. Gail. Σαγγάριος Menippus. Apollon. argon. II. 722 ποταμοῦ στόμα Σαγγαριοῖο. Schol. ad h. l.: Σαγγάριος, ποταμός Φρυγίας. Ὁ δὲ Μυρλεανὸς Σάγγαρον αὐτὸν λέγεσθαι φησιν. Ἐμμογένης δὲ ἐν τῷ περὶ Φρυγίας φησιν, Σάγγαν τινὰ ἀσεβήσαντα περὶ τὴν Πέαν, μεταβαλεῖν εἰς τοῦτο τὸ ὕδωρ, καὶ ἀπ' αὐτοῦ τὸν ποταμὸν Σαγγάριον ὀνομασθῆναι. Πλησίον δὲ αὐτοῦ (ὁρείας) Δημητρός ἱερὸν ἔστιν, ὧς φησι Ξάνθος.

17) Apollonio [II. 795. et Anonym. p. 3 ed. Huds.] Ἵπιον; atque ita hic loci legendum esse docet Salmasius in Exercit. Plin. cap. 43. Huds. Ἵπιος Steph. Byz. s. h. v. ad Domitium Callistratum, Ἵπιος Menipp. Schol. ad Apoll. argon. II. 794 sq.: Φησιν, οἱ οἱ Βέβρυκες πόλιν ἀπετάμουντο τῆς Μαριανδυνῶν χώρας, καὶ μέχρι τοῦ Ἵπίου ποταμοῦ προσηγάγοντο τοὺς ὄρους. Ὡκίσται δὲ παρὰ τῷ ποταμῷ ἐν τῇ Θυνία καὶ πόλιν Ἵπαι λεγομένη. Ὁ δὲ Ἵπιος ὠνόμασται ἀπὸ τοῦ καταφρεσθαι ἀπὸ τῶν Ἵπίων ὀρών.

18) Ὀγδοήκ. καὶ ἑκατόν. Concinat Anonym. A. p. 3, et Marcian. p. 70. Huds. Gail.

1) Ἑκατόν. Totidem Anonym. A. p. 3 Huds. Nam ille ab Hyppio ad Diam, vel Diospolim, 60 stad. numerat; et inde ad Lillium 40. Lillium desideratur ap. Marcian. et in tab. Peut. utrum in scribendo neglectum, an derelictum iam a navigantibus, nescio. Gail.

2) Anon. A. atque Menippus adiciunt ἐμπόριον καὶ ποταμὸν.

3) Ἐξήκοντα. Totidem Anonym. A. — Arrianus et Anonym. ab Hyppio ad Elaeum 160 stad. numerant, Marcianus 150 tantum. — Elaeum cum Leakio (in tab. ad calcem a Tour of Asia minor) quaesiverim in hod. Akchechar. Gail.

4) Εἴκοσι καὶ ἑκατόν. Totidem Marcianus p. 70 Huds. Silet Anonym. ob lacunam. — Hunc fluvium Thucyd. IV. 75 Κάλητα, Diodorus XII. 72 Κάχητα vocant. De variis vocis formis cf. Palmer, Exercit. pag. 51. Duker. ad Thuc. I. c., et Popponem in Thuc. vol. II, pag. 432. — Cales Halabli; sic Leak.

5) Ὀγδοήκοντα. Totidem Anonymus A. pag. 4 init. — Marcian. 80 stad. numerat a Calete ad Heracleam usque, dum noster habet 100, Anonym. 99: sed incaute Marcianus silet de Lyco fluvio, et quantillis stadiis ad Lycum pervenire debuit, Heracleam transilit. Gail.

αν⁶ πόλιν ἑλληνίδα δωρικὴν, Μεγαρέων ἄποικον⁷, στάδιοι εἰκοσι· ἐν Ἡρακλείᾳ ὄρμος ναυσίν⁸. Ἀπὸ δὲ Ἡρακλείας ἐπὶ μὲν τὸ Μητροῦον⁹ καλούμενον, στάδιοι ὀγδοήκοντα. Ἐνθεν δὲ εἰς τὸ Ποσίδειον¹⁰, τεσσαράκοντα¹¹. καὶ ἔνθεν εἰς Τυνδαρί-

loniam, viginti stadia: in Heraclea statio navium. Ab Heraclea ad Metroum, octoginta stadia. Inde ad Posideum, quadraginta. Inde ad Tyndaridas, quadraginta quinque. Inde ad Nymphaeum,

6) Ἀπὸ δὲ Λύκον εἰς Ἡράκλ. Tabula Peutingeri a Lyco ad Heracleam quatuor millia passuum ponit, hoc est triginta (fere) stadia. Male ideo Plinius (VI. 1) Lyco flumini Heracleam Ponticam adponit: nam adpositae fluvio urbes, quae ad ripas fluviorum positae. Huds. Cf. Mannert. VI. III. 510. — Non 20, sed 19 stadia a Lyco ad Heracleam numerat anonym. p. 4 init. — Locorum naturam mutaverunt fluvii adluviones, quum hodie Heracleae ruinae a mari recedant. — A fano Chalcedonio 1500 stad. numerat Strabo, p. 818. Alm. 1550 sigillatim Arrianus. Gail.

7) Ita Xenophon [Anab. VI. II, 1], Strabo [fallitur hic Huds. G.], Apollonius (minime. G.), licet alii Milesiorum esse velint [inter quos Strabo, XII. p. 542, G.]. Huds. Cf. Casaub. ad Strab. p. 542, Tzschuk. ad Mel. I. not. exeg. p. 582, et Raoul-Rochette, Hist. des col. III. 300. 301. Concinat Anonymus de stadiasmis ex Calpe ad Heracleam, nisi quod exciderint 120 stad. ab Elaeo ad Caletem, et quod a Lyco ad Heracleam 19 stad. pro 20 Anonymus numeraverit. Marcianus ab utroque saepius recedit, et numerorum mendis foedatur. — Ceterum ait Marcianus stadia 1530 esse a fano Jovis Urii ad Heracleam: apud Arrianum reperio a Bosporo ad Calpen 750, inde ad Heracleam 800; sic summa Arriani 1550, non multum recedit a summa Marciani. Ipsis-

simum numerum 1550 exhibet Anonym. A, p. 4, Huds. Plinius, VI. 1, habet 200 M., id est circiter 1600 stadia. Apud Strabonem p. 542 distat Heraclea a Chalcedonio fano 1500 circiter stadiis. — Ait Strabo ibid. distare Heracleam a Sangario 500 stadiis; sunt 560 apud Arrianum. Gail. V. nos ad Menippum p. 40.

8) ὄρμος ναυσίν. Forsan dictus Acone. Huds. De qua statione silent Anon. et Marcian. Magnum Heracleae portum tribuit Memnon. c. 52. — Mox Anon. cum Arriano 80 stadia habet ab Heraclea ad Metroum, quod praetermittit Marcianus. Gail.

9) Locum Metroum non legimus apud Menippum. Metroum autem fanum Deae Matris esse videtur, utut fuit urbe Smyrna, conf. Strab. XIV. p. 646. Hoc fanum Menippus non commemorat, sed tantum distantiam urbis Heracleae et templi Posidonii indicat. Anonymus autem A. sive Menippeus, quem dicimus, habet Metroum, adiecto eodem distantiae numero, quem apud Arrianum legimus.

10) Anon. A. sive Menippeus veram formam Ποσειδεῖον praebet. V. nos ad Menippum p. 40. Cf. Steph. Byz. s. v. Ποσειδεῖον.

11) Totidem Anonymus A. Sic ab Heraclea ad Posidium 120 stad. numerat Arrianus cum Anonymo; Marcianus 100 tantummodo. Posidium cum Mannerto, VI. III. p. 614, ponerem in pro-

δας¹², πέντε καὶ τεσσαράκοντα. Πέντε δὲ καὶ δέκα ἔνθεν ἐπὶ τὸ Νυμφαῖον¹³. καὶ ἀπὸ τοῦ Νυμφαίου ἐπὶ τὸν Ὀξείναν¹⁴ ποταμὸν, τριάκοντα. καὶ ἀπὸ Ὀξείνου εἰς Σανδαράκην¹⁵, ἐνενήκοντα¹⁶. Σανδαράκη ὁρμος ναυσι μικραῖς. Ἐνθένδε εἰς Κρηνίδας, ἐξήκοντα¹⁷. καὶ ἀπὸ Κρηνίδων εἰς Ψύλλαν ἐμπορίον, τριάκοντα¹⁸.

quindecim; et a Nymphaeo ad Oxinam fluvium, triginta. Ab Oxina ad Sandaracam nonaginta stadia: Sandaraca statio est parvis navibus. Inde ad Crenidas sexaginta; et a Crenidibus ad Psyllam emporium, triginta. Inde ad Tion, urbem graecam io-

mont. hod. Tschautsche, vel Kousseh. Gail. Scribendus est apud Menippum numerus ρι'.

12) Stad. 45 noster et Anon. A, a Posidio ad Tyndaridas habent. Omittit Marcian. Tyndaridas. — Cum Leakio crediderim Tyndaridas esse hod. Kouseh. Gail. Tyndaridae fuit fanum Dioscuriorum, conf. schol. ad Apoll. argon. ad II. 816. III. 1319 sq.

13) Stad. 15 noster, 45 Anon. A, rectius, ut videtur. Praetermittit Nymphaeum Marcianus [s. Menippus]. Gail.

14) Marciano Heracl. [s. Menippus] ἐπὶ τὸν Ὀξίνην ποταμὸν. Ὀξίναν Anonym. A. Huds. Ab Heraclea ad Oxinam concinunt de stadiasmo Arrianus et Anonymus A, nisi quod a Tyndaridis ad Nymphaeum 45 stad., pro 15 Arriani, habeat Anonymus. Numerum Arriani adstruere videtur Marcianus p. 70 Huds., 90 stadia dicendo esse a Posidio ad Oxinam; totidem ex Arriano colliguntur. Sed melius gaudet Anonymi numero geographica ratio, si tabulas geographicas conferamus. — Oxinas fl. hod. Tcharouk, iudice et Leakio. Gail.

15) Ap. Menippum Σανδαράκην legebatur. Menippus Sandaracan appellat: ὁρμος πλοίοις.

16) Ab Oxina ad Sandaracam 90 stadia numerat noster, Anonymus A. et Marcian. [s. Menippus].

pus] 40, quod melius duco. Nam, quum videatur Oxinas fl. esse hod. Tcharouk, et mox aperte respondeat Tium hodierno Filios, stad. 270 ex Arriano forent ab hod. Tcharouk ad Filios, quod non patitur locorum natura. Facilius autem erit rem totam componere, si cum Anonymo stadia 40 numeraverimus ad Sandaracam, 60 ad Crenidas, hod. prom. Kili-moli; inde 30 ad Psyllam, 90 ad Tium. Sed cum Arriano numerante 90 stad. ab Oxina ad Sandaracam, arctius est intervallum litorale, quam ut stadiasmum contineat. Haud recte igitur Hudsonus Marcianum [s. Menippum], emendatum ex Arriano vult; emendantus potius Arrianus ex Anonymo. Gail. V. nos ad Marcianum et Menippum p. 169.

17) Stadiorum numeri mihi videntur corruptissimi. Cum Menippo (ap. Steph. Byz. s. v. Ψύλλα) et Marciano [atque iterum Menippo], pag. 70 Huds., legendum εἰκοσι pro ἐξήκοντα, et χαφλον pro ἐμπορίον. Berkel. ad Steph. p. 476. Habet etiam Anon. A. 20 stadia: triplici igitur testimonio deletur mendosus nostri numerus. Ceterum videtur Arrianus hic latiora urbium spatia exprimere, quam ut cum locorum natura quadrare possint. Cf. not. supr. Gail.

18) τριάκοντα. Totidem Anon.

Ἰνθένδε εἰς Τίον, πόλιν ἑλληνίδα ἰωνικὴν, ἐπὶ θαλάττῃ οἰκουμένην, Μιλησίων καὶ ταύτην ἄποιον, ἐνεήκοντα¹⁹. Ἀπὸ δὲ Τίου εἰς Βιλλαῖον²⁰ ποταμὸν, στάδιοι εἴκοσιν. Ἀπὸ δὲ Βιλλαίου ἐπὶ τὸν Παρθένιον²¹ ποταμὸν, στάδιοι ἑκατόν²². μέχρη τοῦδε Θραῖκες οἱ Βιθυνοὶ²³ νέμονται· ὧν καὶ Ξενο-

nicam, in maris ora sitam, Milesiorum coloniam, nonaginta. A Tio ad Billaeum fluvium, viginti stadia. A Billaeo ad Parthenium fluvium, centum stadia. Hucusque Thracae Bithyni sedem

A, p. 5 Huds. ἦγιντι [εἴκοσιν s. κ'] tantum Marcianus [s. Menippus] p. 70, fin. Gail. Menippus appellat Psyllam χωρίον utroque loco; item Anon. A., quem nos Menippeum appellamus.

19) ἐνεήκοντα. Totidem Anonymus A, et Marcianus Ab Heraclea ad Tium Plinius VI. i, numerat 38 m. pass. id est, 304 circiter stad.; Arrianus 490 habet sigillatim, aut 390, si Arriani stadiasmum minuerimus ex Marciano. Conf. not. supr. Gail.

20) Βιλλαῖον. De accentu cf. Herodianum ἐν τῷ πέμπτῳ τῆς καθόλου, all. in schol. ad Apollon. argon. II. 791. Arrianus numerat stadia 90 a Psylla ad Tium, et insuper 20 a Tio ad Billaeum; totidem Anonymus. Ait Marcianus [s. Menippus] p. 70, esse a Psylla 90 stadia ad Tium urbem et ad Billaeum fluvium, quasi consideret Tium fluvio Billaeo. Hic hallucinatur etiam Marcianus [s. Menippus]; nam Arrianus et Anonym. A, stadia 20 habent a Tio ad Billaeum. — Mox contra damnandus noster ex auctoritate Anonymi et Marciani [s. Menippi]: a Tio nempe illi stadia 60 numerant ad Psilidem, 70 ad Parthenium; omittit Arrianus Psilidem fl., et stad. 100 numerat a Billaeo ad Parthenium, dum alii sigillatim 130 diligentius exprimant. — Billaeus fl. ad orient. hod. Filios, Gail.

21) Παρθένιον Anonymo dictum, hod. Bartin. Gail. Apoll. Rhod. II. 936: Παρθενίσιον ῥοαί. Schol. ad h. l. Ποταμός Παφλαγονίας. Ἐκβάλλει δὲ τὰ ῥεύματα περὶ πόλιν Σήσαμον. Τὸ δὲ ὕδωρ αὐτοῦ ἐν πᾶσι παρέρχεται. Παρθένιον δὲ φησὶν αὐτὸν ἀνομάσθαι Καλλισθένης διὰ τὸ (τὴν Ἀρτεμιν ἐν αὐτῷ λούεσθαι. Ἕνιοι δὲ διὰ τὸ) στάσιμον τοῦ ῥεύματος καὶ ἥρεμον (φασὶν οὕτω προσγορεῖσθαι.

22) ἑκατόν. Cf. adnot. supra.

23) De Thracibus Bithyniis cf. ad Scylac. t. I. p. 462. Adde Mannert. VI. III, pag. 545. — Longe latiore Bithyniam Arrianus exprimit, quam Scylax, utpote quae Mariandynos et fere dimidiam Paphlagoniae partem amplectatur ad orientem. Cf. tab. geogr. Scylaceam. Paulo serius Bithynia patuit usque ad Billaeum (cf. Anonym. A, p. 5, Huds. et ibi not.), et tandem ad Parthenium. Cf. Mannert. I. c. p. 547—549. Gail Videbis, si conferas hoc loco Menippum et Anonymum A., hunc ex illo quae visa sunt descripsisse. Τὰ δὲ ἐχόμενα Παφλαγονίας ἐστὶ apud Menippum finem descriptionis Bithyniae fuisse, quae vero sequuntur: τινὲς δὲ τὸν Παρθένιον ποταμὸν ὄριον Βιθυνῶν καὶ Παφλαγόνων εἶναι βούλονται, Marcianus ex Arriano Menippeo operi adiecissee videtur. Quae deinde sequuntur etiam Anon. A., quem nos Menippeum

φῶν²⁴ ἐν τῇ συγγραφῇ μνήμην ἐποίησατο, ὅτι μαχιμώτατοι εἶεν τῶν κατὰ τὴν Ἀσίαν, καὶ τὰ πολλὰ κακὰ ἢ στρατιὰ τῶν Ἑλλήνων ὅτι ἐν τῇδε τῇ χώρᾳ ἔπαθεν, ἐπειδὴ ἀπεχωρίσθησαν οἱ Ἀρκάδες ἀπὸ τε τῆς Χειρισόφου καὶ τῆς Ξενοφῶντος μερίδος. [15] Τὰ δὲ ἀπὸ τοῦδε ἤδη Παφλαγονία. Ἀπὸ Παρθενίου εἰς Ἀμαστριν πόλιν ἑλληνίδα, στάδιοι ἐνενήκοντα¹. ὁρμος ναυσίν. Ἐνθεν εἰς Ἐρυθίνους², ἐξήκοντα. καὶ ἀπὸ Ἐρυθίνων εἰς Κρώ-

tenent. Quorum Xenophon in sua historia mentionem fecit, quos omnium Asiae populorum bellicosissimos esse ait, et a quibus Graecorum exercitum multa mala perpassum esse testatur, postquam Arcades a Chirisophi atque Xenophontis partibus defecerunt. Hinc Paphlagoniae est initium. A Parthenio ad Amastrim urbem graecam, ubi navibus statio, nonaginta stadia. Inde ad Erythinos, sexaginta; et ab Erythinis ad Cromnam, sex-

appellamus, recepit, sed suo more mutavit.

24) Anab. VI. 3. Huds. Haec ex Xenophonte allata neque apud Menippum neque apud Anonymum A. legimus. Si respicimus, quae deinde Arrianus dicit: Τὰ δὲ ἀπὸ τοῦδε ἤδη Παφλαγονία, et quae apud Menippum post ὀρῖζει Βιθυνίαν leguntur τὰ δὲ ἐχόμενα Παφλαγονίας ἐστὶ luce clarius fit, his verbis Menippum Bithyniae periplum finisse.

1) Rudimenta urbis, quae olim Amastris, hodie Amastra s. Amasta, atque arabice Amasrah appellatur, videmus in colli, sita dextera parte portus hodiernae urbis, ibi enim stat monumentum marmoreum ad memoriam victoriae cuiusdam Romanor. positum. Incisa sunt monumenti uno latere emblemata i. e. fasciculi hastarum, signa, coronae murales, et inscriptio haec: ΣΤΕΦΑΝΟΗΤΤΡΓΩΤΟΙ CORONAE MVRALES. Altero latere videmus militem, cuius equus hostem caesum calcatur. Incertum quidem est, quo tempore hoc monumentum positum sit; fortasse tum cum Lucullus urbes Ponti, et Amastrin, et Heracleam aliasque Romanis

subiecisset. Conf. Appian. de bello Mithrid. Hanc rem publicam fecit Rottiers legatus legionis gallicis, qui has regiones vidit. V. F. Osanni relationem in A. ephem. schol. univ. 1830. sect. II. no. 70. p. 566. — „Ἐνενήκοντα. Totidem Marcianus [s. Menipp.] et Anonymus. Mox ait Marcianus distare Amastrim a Parthenio 220 stad.; ex Arriano distant 210, quod parum discrepat. — Ait Anonymus, p. 5. Huds. distare Amastrim ab Heraclea 700 stadiis; apud Arrianum illud esse 690 stad. reperio. — Ceterum fluvium iuxta Amastrim laudat Anonymus; de quo silet noster. „Gail. Schol. ad Apoll. argon. II. 941: Τὸ δὲ Σήσαμον μετωνομάσθη Ἀμαστρίς ἀπὸ Λαγείου ἀδελφοῦ θυγατρὸς. Ἐκλήθη δὲ τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τοῦ σήσαμον λαβεῖν παρὰ Καρῶν (ἀντὶ τῆς χώρας) [τὸν] βουλούμενον κτίσαι τὴν πόλιν.

2) Ἐρυθίνοι, σκόπελοι νῆσοι memorantur Ptolemaeo I. v. c. 1; non tamen inter Amastrim et Cromnam collocat, sed prope Heracleam Ponti. Huds. De Erythinis rupibus cf. et Strab. p. 820. Alm. Non 60, sed 90 stadia ab Amastri ad Erythinos nume-

μναν, ἄλλοι ἐξήκοντα³. Ἐνθὲνδε εἰς Κύτωρον ἐνενήκοντα·
δρμος ναυσὶν ἐν Κυτῳρῳ. καὶ ἀπὸ Κυτῳρου εἰς Αἰγιαλοῦς,
ἐξήκοντα⁴. Ἐς δὲ Θύμην⁵; ἐνενήκοντα. καὶ εἰς Κάραμ.

xaginta alia. Hinc ad Cytorum, ubi statio navibus, nonaginta. A
Cytoro ad Aegialos, sexaginta. Ad Thymena, nonaginta. Ad Caram-

rat Anonymus A. p. 6 Huds.,
quod melius convenire videtur
cum spatio hodierni litoris. Nam
ab Amastri, hod. Amasserah, ad
Cytorum, hod. Kidros, Arrianum
210 stad. tantum numerat, Ano-
nymus 270. Et ab Amastri qui-
dem 90 stadiis Anonymi, melius
quam 60 Arriani, deducimur ad
fluv. Tchakroun. ubi Erythini vi-
dentur collocandi. Inde iterum
90 Anonymi stadia malim, quam
60 Arriani, ut Cromnam deve-
niam, et inde 90 stad. cum utro-
que et Marciano, ad Cytorum
pervenfatur. Arriani arctior est
hic stadiasmus. Gail. Schol. ad
Apoll. arg. II. 941: Ἐρυθῖνοι δὲ
οὕτω λεγόμενοι λόγοι περὶ Πα-

φλαγονίαν. Οὕτω δὲ λέγονται διὰ
τὴν ἐρυθρότητα τοῦ χρώματος. Εἰλεῖ
γὰρ τοιοῦτοι. Καὶ Ὀμηρος αὐτῶν
μῆμνηται. Iliad. II. 855.

3) Ἄλλοι ἐξήκοντα. Mendose.
Vide adnot. supra. Anonymus A.
stadia 180 sic numerat ab Ama-
stri ad Cromnam, noster 120. Mar-
cianus 150. Ab Anonymo male
recedunt alii. Gail.

4) Ἐξήκοντα. Gail. haec: „Hoc
numero, ut recte Huds. vidit ad
Marcian., implendus Marcianus,
qui, postquam nos transtulit ad
Cytorum, nos subito ab Aegialo
abducit, antequam illuc adduxe-
rit. Ceterum singulariter discrep-
ant hic tres auctores, quos com-
ponere nequeo.

	Arrian.	Anonym.	Marcian.
A Cytoro ad Aegialos.	60.	60.	(60?)
Climacem.	=	50.	50.
Timolaeum.	=	40.	60.
Thymena.	90.	20.	=
Carambim.	120.	120.	100.
	270.	290.	270. ⁴

Apoll. arg. II. 942: ὅληντα Κύτωρον.

5) Thymena forsan quae Ar-
riano, Ptolemaeo, est Teuthrania.
Huds. Cf. Mannert. VI, III, p.
22. 23. — Mendose noster 90 st.
ponit ab Aegialis ad Thymena, et
componendus est cum Marciano
[s. Menippo] ad numerum Ano-
nyimi: 50 stad. ad Climacem, 40
ad Timolaeum, 20 ad Thymena
(summatim 110 ab Aegial. ad
Thym.). Praetermittit noster Cli-
macem et Timolaeum; et forsan
incaute nos transvehit ad Thym.
90 stadiis, quae ad Timolaeum
tantum perducebant. Marcianus
[s. Menippus] fallitur quoque nu-

merando 60 [ξ'] stad. a Climace
ad Timolaeum; omittit ille Thy-
mena, in quam cadunt 60 stadia
male ad Timolaeum numerata.
Gail. Ex ejusdem prafat. p.
VIII. not. transcribo haec: Mar-
cianus a Climace ad Timolaeum
stad. 60 numerat, et Thymenem
omittit, unde liquet confuse Mar-
cianum stadia dedisse sua, resu-
mendo intervallum a Climace ad
Thymenem. Ergo scribere de-
buisset, aut ἀπὸ τῆς Κλίμακος
εἰς Τιμολαῖον χωρίον στάδια μ.
ἀπὸ Τιμολαίου γ. εἰς Θύμην στά-
δια κ'. aut ἀπὸ τῆς Κλίμακος εἰς

βιν⁶ εἰκοσι καὶ ἑκατόν. Ἐνθὲνδε εἰς Ζεφύριον, ἐξήκοντα⁷. ἀπὸ δὲ Ζεφυρίου εἰς Ἀβώνου τείχος, πόλιν σμικρὰν, πεντήκοντα καὶ ἑκατόν⁸. ὁρμος ναυαῖν οὐκ ἀσφαλὴς· ἀλλ' εὐδοίειν ἂν ἀπαθεῖς, εἰ μὴ μέγας χειμῶν κατέχοι. Ἀπὸ δὲ Ἀβώνου τείχους εἰς Αἰγινήτην⁹, ἄλλοι πεντήκοντα καὶ ἑκατόν¹⁰. Ἐνθὲνδε εἰς Κινώλιν ἐμπόριον, ἄλλοι ἐξήκοντα¹¹. καὶ ἐν Κινώλει¹² σαλεύουσιν ἂν νῆες ὥρα ἔτους. Ἀπὸ δὲ Κινώλιος εἰς Στεφάνην¹³, ὁδοή-

bin, centum et viginti. Inde ad Zephyrium, sexaginta. A Zephyrio ad Aboni moenia, urbem exiguam, centum et quinquaginta: statio illic navibus non admodum tuta; ubi tamen, si non magna sit tempestas, a damno immunes commorari queant. Ab Aboni moenibus ad Aeginetam, centum et quinquaginta. Inde ad Cinolim emporium, alia sexaginta; et in Cinoli naves aestate commorari possint. A Cinoli ad Stephanem, ubi statio navibus tuta, cen-

Θύμνα στάδια ξ' ἀπὸ Θυμίνων ἐπὶ Κάραμβιν. . . ., Timolaeum praetereundo. Gaillo consentire non possum, cum Θύμνα Menippo sive eius epitomatori Marciano intrudere studeat.

6) Εἰς Κάραμβιν. Recte noster stad. 120. cum Anonymo. Perperam Marcianus 100 a Timolaeo ad Carmbim, dum 140 scribere debuisset. — A Bosporo ad Carambim sigillatim habet noster 2720; sunt 2800 apud Agathemenum, l. 4. fin. Gail: De Carambi promontorio v. schol. ad Apoll. Rh. II. 360., ubi dicitur situm esse: καταντικρὺ τῆς Παφλαγονίας.

7) Ἐξήκοντα. Concinit Anonymus, p. 6, qui a Carambi habet Callistratim 20 stad., et inde Zephyrium 40, distantem. Gail.

8) Πεντήκοντα καὶ ἑκατόν. Fere respondent inter se Arrianus et Marcianus de intervallo a Carambi ad Aboni murum. Arrianus et Anon. 210 stad. numerant, Marcianus 220, per diversa loca stadiasum perducentes. Gail.

9) Μαλὶν ex Stephano Αἰγινήτην scribere Hud. s. Sic Holste-

nus, l. l. p. 116: Legendum Αἰγινήτην, ut Anonymus et Stephanus, et Marcianus, licet et ibi male obliquo casu. Gail. Conf. nos ad Marcianum et Menippum p. 173. Menippus: ἐπὶ Αἰγινήτου [s. Αἰγινήτην] πολίχνιον καὶ ποταμὸν ρε'. Ex Menippo hausisse videtur Stephanus: Αἰγινήτης πολίχνιον καὶ ποταμὸς Παφλαγονίας. Item Anonymus A. sive Menippeus: εἰς Αἰγινήτην, πολίχνιον καὶ ποταμὸν στάδια ρα'.

10) 120 stadia habet Anonymus, 160 Marcianus. Mox de stadiasmo ad Cinolim haud absimiles sunt Arrianus, Anonymus, Marcianusque. Gail.

11) ἄλλοι ante ἐξήκοντα delendum videtur. V. nos ad Menippum p. 43.

12) Κινώλει] Κίωλις Straboni. Hud. s. V. nos ad Menippum p. 43 de usu Κινώλις et Κίωλις. Menippus appellat Κινώλιν κώμην καὶ ποταμὸν; Anonymus A. dicit κώμην.

13) Menippus adiecit κώμην; Anon. A. κώμην καὶ λιμένα. Menipp. Κινώλιδος, Arrian. Κινώλιος.

κοντα καὶ ἑκατόν¹⁴. ὄρμος ναυσὶν ἀσφαλῆς¹⁵. Ἀπὸ δὲ Στεφάνης εἰς Ποταμοὺς¹⁶ πενήτηκοντα καὶ ἑκατόν¹⁷. ἐνθένδε εἰς Λεπτὴν ἄκραν¹⁸, ἑκατόν καὶ εἴκοσι. Ἀπὸ δὲ Λεπτῆς ἄκρας εἰς Ἀρμένην ἐξήκοντα· λιμὴν¹⁹ αὐτόθι. καὶ Ξενοφῶν²⁰ τῆς Ἀρμένης ἐμνημόνευσεν. Καὶ ἐνθεν εἰς Σινώπην²¹, στάδιοι τεσσαράκοντα· Σινωπεῖς, Μιλησίων ἄποικοι. Ἀπὸ δὲ Σινώπης

tum et octoginta. A Stephane ad Potamos, centum et quinquaginta. Hinc ad Leptem Acram, centum et viginti. A Lepte Acra ad Harmenen, sexaginta: portus illic; et Harmenae a Xenophonte fit mentio. Inde ad Sinopem, stadia quadraginta: Sinopenses Milesiorum coloni. A Sinope ad Carusam, ubi salum

14) ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατόν. Arrianus cum Anonymo A, 180. Marcianus (p. 72 Huds.) 150 tantummodo stadia: ὄρμον ibi noster et Marcian. laudant, Anon. λιμένα. Cf. ad p. 12. et 14. — Mox Arrianus a Stephane ad Potamos 159 stad.; totidem Anonymus A.: Marcianus [s. Menippus] 120. Gail.

15) Hoc loco Menippus cum Arriano consentit, sed non cum Anonymo A. Unde concludere licet, Marcianum, cum Menippum ederet, Arriani periplo usum esse.

16) Menippus et Anon. A. adiciunt χωρίον.

17) Menipp. ρα', Anon. A. ρν'.

18) Εἰς Συριάδα ἄκραν Λεπτὴν Marciano Heracl. [s. Menippo]. Huds. Stad. 120 ponit noster cum Marciano [s. Menippo]. Anonym. mendose 100, quum simul idem intervallum adiciat esse 18 m. p., quod 140 circiter stad. exprimit. Gail.

19) 60 stad. noster, 67 Anon. A. 50 Marcian. [s. Menipp.] — Mox pro λιμένα habebat in suo libro λιμνη Holsten. Cf. l. c. p. 116. Sed λιμένα, imo μέγαν, laudant Anon. et Marcian. [s. Menipp.]. Habet noster Ἀρμένην cum plerisque; Xenophon Anab. VI. 1. 15, Ἀρμίνην, de quo vid. ibi Zeunium, pag. 372. Con-

iicit Tzschuck. ad Mel. I not. exeg. p. 593, illud dictitantis voce natum, quum Arrianus et Xenoph. reddiderit per ε. Gail.

20) Anabas. VI. 1, 9-11. Huds.

21) Σινώπην. De colonis Milesiis cf. nostra tom. II, p. 407. — Stadia 40 ponunt Arrian. et Anon. A, Marcianus 50 cum Strabone pag. 821 A, Almel. — Ceterum Marcianus [s. Menippus], p. 73 Huds., plures supputationes colligit, quas cum supputationibus Arriani confero, nec multum absimiles deprehendo. Marcianas a Carambi ad Sinopen ait esse stadia 700, in rectum naviganti; Arrianus 960 numerat, litora praeternavigando; Marciano ab Amastri ad Sinopen 1750 stadia sunt; Arriano 1440, quod satis recedit; Marciano ab Heraclaea ad Sinopen 2040, Arriano 2131, Straboni (pag. 822) 2000. Et tandem Marciano a fano Iovis Urii, id est, a Bosporo Thracio, 3570 stadia sunt, Arriano 3681, quae ex stadiasmis particulatim collectis constant. Apud Strabonem (XII. p. 822 B) sunt 3500 stadia a fano Chalcedonensi ad Sinopen. Hi numeri, ut ait Casaubonus apud Strab. l. c., neque conveniunt omnino inter se, nec multum discrepant in rei summa. Sed valde discrepant inter se Strabo et Arrianus de in-

εἰς Κάρουσαν²², πεντήκοντα καὶ ἑκατόν· σάλος νανσίν. Ἐν-
θένδε εἰς Ζάγωρα²², ἄλλοι αὖ πεν[16]τήκοντα καὶ ἑκατόν¹.
ἐνθένδε εἰς τὸν Ἄλυν ποταμὸν², τριακόσιοι³. Οὗτος ὁ ποτα-
μὸς πάλαι μὲν ὄρος ἦν τῆς Κροίσου βασιλείας καὶ [τῆς]⁴ Περ-
σῶν· νῦν δὲ ὑπὸ τῇ Ῥωμαίων ἐπικρατείᾳ ῥέει, οὐκ ἀπὸ με-
σημβρίας, ὥς λέγει Ἡρόδοτος⁵, ἀλλὰ ἀπὸ ἀνίσχοντος ἡλίου.
καθότι δὲ εἰσβάλλει εἰς τὸν Πόντον, ὀρίζει τὰ Σινωπέων καὶ

nabibus, centum et quinquaginta. Hinc item ad Zagora, centum
et quinquaginta. Inde ad Halym fluvium, trecenta. Hic fluvius
olim regni Croesi et Persarum terminus fuit, qui nunc sub Ro-
manorum imperio fluit; haud a meridie, ut Herodotus ait, sed
ab ortu solis: ubi autem se exonerat in Pontum, Sinopensium

tervallo a Carambi ad Sinopen, quod ait prior esse 700, noster contra sigillatim 960 stadiorum. Gail. Schol. ad Apoll. argon. II. 945 Πόλις τοῦ Πόντου ἡ Σινωπή, ἀνωμασμένη ἀπὸ τῆς Ἀσώπου θρυγατρὸς Σινώπης.

22) Κάρουσσα dicitur Scylaci (88.), Καροῦσσα Marciano Heracl. (s. Menippo p. 73, et Anonymo A). Huds.

23) Ptol. Ζάγειρα, Marcian. [s. Menipp.] Ζάγορος. Huds. Γάζουρος Anon. A.

1) Concinunt Anonym. A et Marcian., apud quos sunt stadia 80 a Sinope ad fl. Euarchum, et 70 alia ad Carusam. — Habet Carusa σάλον ap. Arrian., λιμένα τοῖς ἀπ' ἐσπέρας ἀγέμοις ap. Anon. A et Marcian. [s. Menipp.]—Arrianus 150 stad. ponit a Carusa ad Zagora, Anon. A 60 a Carusa ad Gurzubanthum et inde 150 ad Gazurum (Zagora Arriani). Valde suspicor mendo carere Anonym., et nostrum, dum omit- teret Gurzubanthum, omississe et intervallum ad hunc locum. Marcian. 120 stad. a Carusa ad Zagorum, manifesto vitio. Gail.

2) Εἰς τὸν Ἄλυν. Iris fluvius memoratur etiam a Scylace in Ponto, sed alio loco, in Colchis scilicet. Meminit hoc loco Apol-

lonius II. 965. Apollonii schol. corruptus, ubi pro τριῶν σταδίων leg. α ὠν. σταδίων. Nam ex Heracleio portu ad Trapezuntem Arrianus numerat stadia 1808, atque hoc intervallo duas stationes commemorat Zephyrium et Cordylen; sed aliae, fortassis parvi momenti, ab aliis neglectae. Holsten. I. c. pag. 116.

3) Haec 300 stad. adstruit Anonym. A, p. 9 Huds., stad. 90 numerando a Gazuro (vel Zagoris) ad Zalecum, et inde 210 ad Halym. Habet Marcian. 120 a Zagoro ad Zalecum, et 150 inde ad Halym (270 a Zagoro ad Halym). Patet error ap. Marcian., quum Arrianus cum Anonymo 300 dederit, et Anonymus milibus comprobationem stadiorum adferat. Gail.

4) Τῆς Gail. adiecit ex Anon. A. et recte quidem.

5) Ἡρόδοτος lib. I. 72 [fallitur; legendum c. 6. G.]. Huds. De discrepantia Herodoti et Arriani aliquid comicit Wesselingius; sed rectius mox Schweighäuser. Duos fuisse cognomines fluvios, alterum influentem in alterum, et alterum quidem ab oriente decurrentem, et alterum vero ad meridie, post Danvillium monuit Larcher ad

Αμισσηνῶν ἔργα⁶. Ἀπὸ δὲ Ἄλως ποταμοῦ ἐς Ναύσταθμον, στάδιοι ἐνεήκοντα⁷ ἵνα περ καὶ λήμνη ἔσιν. Ἐνθὲνδε ἐς Κωνωπέιον, ἄλλην λήμνην, ἄλλοι αὖ πεντήκοντα⁸. Ἀπὸ δὲ Κωνωπέου ἐς Εὐσένην⁹, ἑκατὸν καὶ εἴκοσι. ἐνθὲνδε εἰς Ἀμισὸν ἑκατὸν καὶ ἐξήκοντα¹⁰. Ἀμισὸς, πόλις ἑλληνίς, Ἀθηναίων

et Amisenorum agros separat. Ab Haly fluvio ad Naustathmum, ubi palus, nonaginta stadia. Hinc ad Conopeum, aliam paludem, item quinquaginta. A Conopeo ad Eusenen, centum et viginti. Inde ad Amisum, centum et sexaginta: Amisus autem,

Herod. l. c. Schweigh. Ibid. Gail.

6) Eadem paucis mutatis legimus apud Anonymum A., atque apud Arrianum, a verbis: οὗτος δὲ ποταμὸς πάλαι usque ad τὰ Σινωπέων καὶ Ἀμισσηνῶν ἔργα. Haec desiderantur apud Menippum, quibus quae addit Anonymus A.: τριακόσια δὲ στάδια ἀπέχον τῆς Ἀμισοῦ, μεταξὺ Σύρων τε καὶ Παφλαγόνων φερόμενος εἰς τὸν Πόντον ἔξεισιν neque apud Menippum neque apud Arrianum leguntur. Deinceps vero omnes tres consentiunt in his: Ἀπὸ δὲ Ἄλως etc., in singulis tamen magis Anonymus A. atque Arrianus; Menippus enim sive eius epitomator Marcianus pluribus describit Naustathmum.

7) Noster 90, Anonym. A 40, Marcianus [s. Menipp.] 120. Anonym., ut videtur, Arriano rectius; cf. Mannert. VI, II, 452: sed aperte mendosus Marcianus [s. Menippus]. Gail.

8) Totidem Anonymus; Marcianus 120 stadia: sed mendose Gail. Ex ἄλλοι αὖ videmus, aut numerum 50, aut qui antecedit 90 mendosum esse.

9) Εὐσένη. Hanc Ptolemaeus inter civitates et villas mediterraneas Paphlagoniae ponit. Stuckius. Noster 120 stad. numerat, totidem Anonymus A. Gail.

10) Arrianus! sic a Conopeo ad Amisum 280 stadia cum

Anonymo numerat, Marcianus 150. Ceterum apud Arrianum Sinope ad Amisum mendose stadia 1020 reperio; apud Marcianum legitur hoc intervallum esse 350 stad.; sed perperam, nam 930 ipse sigillatim exprimit, et Strabo (p. 823 A) hoc intervallum idem stadiorum 900 esse exprimit. Stephanus v. Ἀμισός. Mox mendose etiam ait Marcianus esse a Bosporo Thracio 1520 stadia ad Amisum. Sed iam supra, p. 73, numeravit 3570 a Bosporo ad Sinopen; a Sinope 930 ad Amisum esse videmus ex Marciani supputatione: sic 4500 [recte iam Gaillius ante omnes mendosum Menippi numerum ἀπὸ' correxit scribens δφ'] innuit ille a Bosporo [sive ab Ἐano] ad Amisum. Ex Arriano collegi 4710, quod non parum discrepat. Hoc intervallum 4660 stad. esse ait auctor Anon. A Pont. Eux. sub fin. De sinu Amiseno sic doct. Dureau-Delamalle, l. c. p. 182: On peut se figurer aisément qu'en 2500 ans, les alluvions de l'Iris, de l'Halys et du Thermodon, ont comblé une grande partie de ce golfe, qui n'était dès-lors qu'un bas-fond. (Du reste) la côte méridionale de la Mer Noire, étant formée en grande partie de rochers calcaires, aux pied desquels la mer a une assez grande profondeur, n'a dû subir quelques changemens que vers les embouchures des rivières. Gail.

ἄποικος, ἐπὶ θαλάττῃ οἰκεῖται¹¹. Ἀπὸ δὲ Ἀμισοῦ εἰς Ἀγκῶνα λιμένα, ἕνα περ καὶ ὁ Ἴρις εἰσβάλλει εἰς τὸν Πόντον, στάδιοι ἐξήκοντα καὶ ἑκατὸν¹². ἀπὸ δὲ τοῦ Ἴριος τῶν ἐκβολῶν εἰς Ἡρά-

urbs graeca, Atheniensium colonia, mari insidet. Ab Amiso ad Anconem portum, ubi Iris in Pontum exoneratur, centum et sexaginta stadia. Ab Iris ostio ad Heracleum portum, trecenta

Aditio autem computationem hanc:

		Anon. A.		Menipp.		Arrian.	
		A Sinope					
	ad Euarchum	80 (x)	st.	ad Euarchum	80 (x)	ad	st.
	Carusam	70 (o)			70 (o)		
	Gurubandum	60 (e)					
	Zagorum	150 (p ^v)			120 (p ^x)		150
	Zalecum	90 (e)			120 (p ^x)		150
	Halys	110 (e)			150 (p ^x)		300
	Naustatium	40 (u)			120 (p ^x)		90
	Conopium	50 (v)			120 (p ^x)		50 (ἑλαιοι αβ')
	Euseum	120 (p ^x)					120
	Amisum	160 (q ^e)			150 (p ^v)		160
		930			930		1020

Si numeros conferamus, videmus Anonymum atque Menippum in 930 stadiis consentire, valde autem in singulis distantis differre. Strabo XII. p. 547 distantiam ab Sinope ad Amisum περὶ σταδίων ἑννακσίους atque eandem Stephanus Byz. s. v. Ἀμισός esse dicit. Qua re videtur Arriani numerus 1020 admodum magnum esse. Ἄλλοι αὖ iam notatum mendi locum non indicat. πεντήκοντα integrum est, quia etiam Anonymus eandem distantiam praebet, sed quae intercedit ἐνενήκοντα in πεντήκοντα mutandum esse videtur.

11) Accurratiorem Arriano Anonymus A. dat notitiam de urbe Amiso graeca. Apud Menippum Marcianeum nihil de Amiso legimus, attamen ex iis quae sequuntur satis apparet, Anonymum A. atque Menippum consentire atque prorsus differre ab Arriano, qui neque Lycastum fl. neque Chadisium commemorat. Hic desinit Menippus Marcianeus.

12) ἐξήκοντα καὶ ἑκατὸν. Totidem sigillatim Anonymus: 20 nempe ab Amiso ad Lycastum fl., 40 ad Chadisium fl., 100 ad Anconem, sive Irim fl.; Marcianus plura habet: 20 ad Lycastum, 150 ad Chadisium, et ibi scribere desinit. At recte Marcianus 150 stad. ponit ad Chadisium, quod adstruit Menippus ap. Steph. Byz. voc. Χαδισία, imo quod melius patitur naturalium locorum. Ergo sic videtur componendus ibi stadias: 20 ad Lyc., 150 ad Chadis., 100 ad Irim (quod etiam compro-

κλειον¹³, ἐξήκοντα καὶ τριακόσιοι¹⁴ ὄρμος ναυσίν. Ἐνθὲνδε ἐπὶ τὸν Θερμῶδοντα ποταμὸν, τεσσαράκοντα¹⁵. οὗτος ὁ Θερμῶδων ἐστίν, ἵνα περ αἱ Ἀμαζόνες¹⁶ οἰκῆσαι λέγονται. Ἀπὸ δὲ Θερμῶδοντος εἰς Βῆριν¹⁷ ποταμὸν, στάδιοι ἐννήκοντα. ἐνθὲνδε εἰς Θόαριν¹⁸ ποταμὸν, ἐξήκοντα. ἀπὸ δὲ Θοάριος εἰς Οἰνόνην¹⁹, τριάκοντα. Ἀπὸ Οἰνόνης εἰς Φιγαμουῖντα ποταμὸν, τεσσαράκοντα. ἐνθὲνδε εἰς Φαδισάνην²⁰ φρούριον, πεντήκοντα καὶ ἑκατόν. ἐνθὲνδε εἰς Πολεμώνιον²¹ πόλιν, στάδιοι δέκα. Ἀπὸ Π[ο]-[17]λεμωνίου εἰς ἄκραν Ἰασόνιον¹ καλουμένην, στάδιοι τριάκοντα καὶ

et sexaginta, ubi statio navibus. Hinc ad Thermodontem fluvium quadraginta: hic est ille fluvius, ubi Amazones sedem habuisse dicuntur. A Thermodonte ad Berim fluvium, nonaginta stadia. Inde ad Thoarim fluvium, sexaginta. A Thoari ad Oenon, triginta. Ab Oenoe ad Phigamuntem fluvium, quadraginta: inde ad Phadisanem castellum, centum et quinquaginta: inde ad Polemonium urbem, decem stadia. A Polemonio ad promontorium Iasonium vocatum, centum et triginta stadia. Hinc ad

bat Menippus, l. c.), i. e. 270 stad. ab Amiso ad Anconem, sive Irim fl. Gail.

13) Ἡράκλειον. Ptolemaeo Ἡρακλέως ἄκρον. Hud s. Ἰριος Ptol. V. 9. Conf. de hoc fluvio Strab. pluribus locis, Anonymus A. Ἰρεως. Noster etiam infra Νῆσιος Νῆσιος al.

14) Non 360, sed 107 [ρζ'] habet Anonymus, at mendose, quum ex millibus ibidem ab eo adpositis, 384 stadia circiter innuantur, quod satis redit ad Arrianum. — Ὁρμος ibi Arriano, λιμὴν μέγας et ὄρμος simul Anonymo. Cf. ad p. 12 Gail.

15) Totidem Anonymus. Gail.

16) Vide Petr. Petiti Dissertationem de Amazonibus, cap. 28. Hud s. Cf. Tzschuck. ad Mel. l., cap. 19, not. exeg. p. 603, 604. Schol. ad Apollon. argon. II. 496. ἐν ᾧ περ Anon. A. Gail.

17) Βῆρης dictus Anonymo. — Noster 90 stad. ponit a Thermod. ad Berim, et inde 60 ad Thoarim; Anon. contra 60 ad Berim,

90 ad Thoarim, quod stadiasium eundem a Thermod. ad Thoarim statuit. Sed, quum alteruter damnandus sit, aptiorem duco Arriani numerum, utpote melius quadrantem cum tabul. geogr. Gautterii. Gail.

18) Θοάριον Anonym. De stadiasmo vide supra. Gail.

19) Οἰνιον Anon. A. Concinit ambo de stad. 30, et mox de intervallo ad Phigamuntem. Gail.

20) Φαδισάνην Anon. A. Concinit cum 150 stadiis Arriani, stad. 20 numerando ad Ameletum, 130 ad Phadissanen. Gail.

21) Stad. 10 noster, 50 Anon. A ponit rectius, ut videtur. Gail.

1) Xenoph. Anab. VI. 2, Ἰασωνίαν ἄκτην appellat, ἔντα ἡ Ἀργὼ λέγεται ὀρμισσασθαι. Hud s. Stad. 130 cum Anon. — Forsan pro Ἀσυνεία rescrib. Ἰασωνία apud Scylacem, §. 86. nec vero Ἰασώνιον cum Vossio. Anon. Ἰασώνιον. Sed v. Weish. ad Xenoph. Anab. VI. 2, 1. Gail.

ἑκατον. Ἐνθὲνδε εἰς Κιλίκων νῆσον², πέντεκαίδεκα στάδιοι. ἀπὸ δὲ Κιλίκων νήσου ἐς Βοῶνα, πέντε καὶ ἑβδομήκοντα³. ἐν Βοῶνι ὄρμος ναυσίν. Ἐνθὲνδε εἰς Κοτύωρα⁴, ἐνενήκοντα. ταύτης, ὡς πόλεως⁶, Ξενοφῶν⁶ ἐμνημόνευσεν, καὶ λέγει Σινωπέων ἄποικον εἶναι· νῦν δὲ κόμη ἐστὶ, καὶ οὐδὲ αὐτὴ μεγάλη. Ἀπὸ Κοτυώρων ἐς Μελάνθιον ποταμὸν, στάδιοι μάλιστα ἑξήκοντα⁷. ἐνθὲνδε εἰς Φαρματηνόν, ἄλλον ποταμὸν, πεντήκοντα καὶ ἑκατόν. καὶ ἔνθεν εἰς Φαρνακίαν⁸, εἴκοσιν καὶ ἑκατόν. αὕτη ἡ Φαρνακία πάλαι Κερασσοῦς ἑκαλεῖτο, Σινωπέων καὶ αὐτῇ ἄποικος. Ἐνθὲνδε ἐς τὴν Ἀρητιάδα⁹ νῆσον, τριάκοντα.

Cilicum insulam; quindecim stadia. A Cilicum insula ad Boona, ubi statio navibus, septuaginta quinque. Inde ad Cotyora, nonaginta: huius a Xenophonte fit mentio, qui eam urbem adpellat et Sinopensium coloniam; hodie vero pagus est, neque ille quidem magnus. A Cotyoris ad Melanthium fluvium stadia omnino sexaginta. Inde ad Pharmatenum, alium fluvium, centum et quinquaginta, et inde ad Pharnaceam centum et viginti. Haec Pharnacea fuit olim Cerasus dicta, Sinopensium et eadem colonia. Hinc ad Aretiadem insulam, triginta; et inde ad Ze-

2) Stad. 15 Arrian. et Anon. Gail.

3) Stad. 75. Totidem Anon., qui stad. ponit 55 ad Genepum, 20 ad Boonem. Gail.

4) Κοτύωρα. Ita Xenophon et Stephanus locum Arriani citans, Κοτύωρος [minime: sed Κούτουρος. G.] Straboni lib. XII. pag. 548, Cotyorum Plinio, Κυτέωρον Ptolemaeo. Hud s. Κοτυώρ. em. Bast.; vulgo Κοτυώρ. Stadia 90 ponunt noster et Anonym. A. — Gravier fallitur Vossius ad Scylac. t. I, pag. 461, dum contendit Kotyora interdum adpellari Cytorum; abripuit vir doctus in errorem Berkelium ad Steph. voc. Κοτύωρα et Wessel. ad Diod. XIV. 31. Luculenter Xenoph. Anab. V, 5, 5. Diodor. l. c. et Arrianus (cf. 14, 2 et 16, 3), Cotyora, urbem orientaliorem iuxta Cerasuntem, collocant, et diversam a Cytoro, quam Strabo pag. 82 Alm., Apollon. Rhod. II,

942, noster et alii, iuxta Amasirim posuerunt. Gail.

5) ταύτης τῆς Κοτυώρου, ὡς πόλεως Anon. A.

6) Anabas. V. 5, 3. Huds.

7) 60 stad. noster cum Anon. A. Mox ad Pharmatenum (Anon. Φαρμαντόν) ambo 150 stad. Gail.

8) Straboni, Ptolemaeo et Stephano Φαρνακία. Hud s. Φαρνακία et Anon. A. Ille cum Arriano 120 stad. — Pharnaciam ambo Sinopensium coloniam faciunt, Strabo Cotyorensium. Cf. Rochettium, Hist. de col. II. 420. Gail.

9) Ἀρητιάδα. Quam formam optavi, ideo quod ap. Anonym. A potius, seriorem excerptorem, forma corrupta tolerari possit, ut in usum admissa. At habet Anon. Ἀρητ. Vulgo Ἀρρήντ. De varietate scripturae cf. t. II, p. 406, et Rochett. l. c. Quae insula etiamnum reperitur iuxta hod. Keresoun. Noster 30 stad. ponit,

καὶ ἐνθεν εἰς Ζαφύριον, εἴκοσι καὶ ἑκατόν· ὄρμος ναυσίν. Ἀπὸ δὲ Ζεφυρίου εἰς Τρίπολιν, στάδιοι ἐνενήκοντα. ἐνθενδε εἰς τὰ Ἀργύρια, στάδιοι εἴκοσι¹⁰. Ἐκ δὲ τῶν Ἀργυρίων εἰς Φιλοκαλειαν, ἐνενήκοντα. ἐνθενδε εἰς Κόραλλα, ἑκατόν. Ἀπὸ δὲ Κοράλλων εἰς Ἰερὸν ὄρος¹¹, πενήτηκοντα καὶ ἑκατόν¹². ἀπὸ δὲ Ἰεροῦ ὄρους εἰς Κορδύλην, τεσσαράκοντα· ὄρμος ναυσίν. Ἀπὸ δὲ Κορδύλης εἰς Ἑρμωνάσσαν, πέντε καὶ τεσσαράκοντα· καὶ δεῦρο ὄρμος. Ἀπὸ δὲ Ἑρμωνάσσης¹³ εἰς Τραπεζοῦντα, στάδιοι ἑξή-

phyrium, centum et viginti: ibi statio navibus. A Zephyrio ad Tripolim, stadia nonaginta. Inde ad Argyria, stadia viginti. Ab Argyriis ad Philocalem, nonaginta. Hinc ad Coralla, centum. A Corallis ad Sacrum montem, centum et quinquaginta. A Sacro monte ad Cordylam, ubi statio navibus, quadraginta. A Cordyla vero ad Hermonassam, quadraginta quinque: et ibi etiam statio. Ab Hermonassa Trapezuntem usque, sexaginta

Anon. 50, sed mendose, quum x. IV ipse scripserit. — De qua ins. cf. Mannert. VI. 11, p. 388. — Mox poster cum Anon. A. stad. 120 ad Zephyrium, et inde 90 ad Tripolim (laudatam Plinio, VI. 4). — Videntur Martis fana interdum collocata, ubi Amazones devictae aut victrices fuerant. Cf. Pausan. II. 32, 8, ed. Facc. Gail. Schol. ad Apoll. argon. II. 1032. Apoll. argon. II. 1031. 1046. Stephan. Byz. s. v. Ἀρεος νῆσος. Anonym. A. p. 12. A verbis αὐτῇ ἡ Φαρνακεία usque ad ἄποιος consentiunt Anonym. A. et Arrianus. Deinde plura Anonymus A. habet, quae apud Arrianum non leguntur. Iterum concinunt in verbis εἰς τὴν Ἀρητιάδα νῆσον hic et illuc.

10) Ἀργυρά Anon. A. Ambo st. 20, et mox 90 ad Philocalem, 100 ad Coralla. Gail.

11) Sic Xenophon, Anab. IV. 7, 21: καὶ ἀφικνοῦνται ἐπὶ τὸ Ἰερὸν ὄρος . . . ὄνομα δὲ τῷ ὄρει Θήξης. Ibi Zeunius, p. 279, sic: „Stephanus Ἡξης. Ms. Eton.

Ἡφης: Diodorus vocat hunc montem Χήνιον; Apollon. Rhod. II. 1015, Arrian. et [Anon. A], simpliciter Ἰερὸν ὄρος . . . Ceterum si verum est, quod Danvillius scribit, montem illum hodie vocari Tekeh, scriptura recepta Θήξης satis comprobatur.“ Gail. Mons Ἰερὸν ὄρος laudatur in schol. ad Apoll. arg. II. 1015 Ἀγάθων ἐν τῷ τοῦ Πόντου Περιήλῳ,

12) Concinit Anonymus de hoc intervallo, quum a Corallis ad Cerasunta 60, inde a Hieron. 90 habeat. Mox a Cordylam, pro 40 stad., habet Anonym. A. 45. Ait Agathon ap. Apollon. Schol. v. 1017 (v. 1015 Br.) hunc montem distare 100 stadiis a Trapezunte: sed 145 numerat Arrianus. Gail.

13) Ἑρμών Anonym. A. Stad. 45 ille cum Arriano ponit Gail. Steph. Byz. s. v. Ἑρμών . . . Μένικπος δὲ χωρίον Τραπεζοῦντος ἐν περιήλῳ τῶν δύο πόλεων. Ἐκαταίος δὲ καὶ Θεόπορος πόλιν αὐτὴν φασιν, ἀπὸ Ἑρμωνάσσης.

ποντα¹⁴. ἐνταῦθα σὺ ποιεῖς λιμένα¹⁵. παλαι γάρ, ὅσον ἀποσαλεύειν¹⁶ [18] ὄρα ἔτους, ὄρεος ἦν. Τὰ δὲ ἀπὸ Τραπεζούντος διαστήματα μέχρι Διοσκουριάδος, προεῖρηται διὰ τῶν ποταμῶν ἀναμετρηθέντα. ἀθροίζοντες δὲ ἀπὸ Τραπεζούντος εἰς Διοσκουριάδα, τὴν νῦν Σεβαστόπολιν¹ καλουμένην, στάδιοι διαχίλιοι διακόσιοι ἐξήκοντα². Τάδε μὲν³ τὰ ἀπὸ Βυζαντίου πλεόντων ἐν δεξιᾷ ὡς ἐπὶ Διοσκουριάδα, ἐς ὅπερ στρατόπεδον τελευτᾷ Ῥωμαίοις ἡ ἐπικράτεια (ἐν δεξιᾷ ἐσπλέοντων εἰς τὸν Πόντον). Ἐπεὶ δὲ ἐκπυθόμην Κότυν⁴ τετελευτημένην, τὸν βασιλέα τοῦ Βοσπόρου τοῦ Κιμμερίου καλουμένου, ἐπιμελὲς ἐποιήσαμην καὶ τὸν μέχρι τοῦ Βοσπόρου πλοῦν δηλώσαι σοι· ὡς, εἴ τι βουλευούσιο περὶ τοῦ Βοσπόρου, ὑπάρχοι σοι καὶ τὸνδε τὸν

stadia. Hic tu portum curas fieri: nam olim erat statio, in qua aestivo tantum tempore naves in anchoris stare poterant. Locorum autem intervalla, a Trapezunte usque Dioscuriadem, ipsis fluminum intervallis dimensa protulimus: quae si colligamus, erunt a Trapezunte ad Dioscuriadem, nunc Sebastopolim dictam, stadia bis mille ducenta et sexaginta. Atque haec quidem itineris dextri a Byzantio Dioscuriadem usque, quod castrum Imperii romani terminus est (a dextris Pontum ingredientibus) sese offert ratio. Postquam autem Cotym, regem Bospori Cimmerii dicti, defunctum cognovi, operam dedi sedulam, ut hanc tibi etiam ad Bosporum navigationem apertam redderem: ut, si quid

14) Noster et Anon. A. 60 stadia ponunt Gail. — Ait Strabo XII. p. 824. fin., esse 2200 stadia ab Amiso ad Trapezuntem; ex Arriani stadiasmo 2205 colliguntur, quod mire congruit. Gail. Situm urbium Trapezuntis, Sinopis, Aklinaei, Gydroni, Jenikil, Amasra, Heracleae Pont. sive hod. Eregrī designavit computatione Olshmanns ad Reaucampii notitias, v. Dissertatt. acad. Herol. a. 1827 edit. 1830, Cl. math. p. 138 sq. In Stephani notitia a. v. Τραπεζοῦς urbs etiam appellabatur Ὀζηνός.

15) Futurum portum loco stationis (ὄρεος) pollicetur noster: attamen Anon. A, multo recentior, ὄρεον Λάφρον ibi collocat, sive quod portus non exstructus omnino fuerit; sive quod Anonymi

aetate iam dirutus perfugium navigantibus negaverit. — Ut ut est, genuinae epistolae vestigium ibi vividum habemus (σὺ ποιεῖς . . .), quod caret Anon. Gail.

1) Plinius tamen Sebastopolim a Dioscuriade facit diversam. Huds.

2) Hic numerus ex praecedentibus supputationibus bene impletur. Gail.

3) Sic Turnebus: Haec summa locorum est eorum, quae a Byzantio dextra navigantibus ad Dioscuriadem numerantur; quo limite desinit romanum imperium dextra Pontum innavigantibus. Huds.

4) Forsan hic est ille Cotys, cuius meminit Tacitus, Annal. XII. 15, 18. Huds.

πλοῦν μὴ ἀγνοοῦντι βουλευέσθαι. Ὀρμηθεῖσιν οὖν ἐκ Διοσκου-
ριάδος, πρῶτος ἂν εἴη ὄρμος ἐν Πιτυοῦσι⁵. στάδιοι τριακό-
σιοι πεντήκοντα⁶. ἐνθὲνδε εἰς τὴν Νιτικὴν⁷, στάδιοι πεντήκοντα
καὶ ἑκατόν· ἵνα περ πάλαι ᾤκει ἔθνος σκυθικόν, οὗ μνήμην
ποιεῖται ὁ λογοποιὸς Ἡρόδοτος⁸. καὶ λέγει τούτους εἶναι τοὺς
φθειροτραπέοντας· καὶ γὰρ εἰς τοῦτο ἔτι ἡ δόξα ἡ αὐ-
τῇ ὑπὲρ αὐτῶν κατέχει. Ἐκ δὲ Νιτικῆς εἰς Ἀβασκον⁹ ποτα-
μὸν, στάδιοι ἐνεήκοντα. ὁ δὲ Βόργγυς¹⁰ τοῦ Ἀβάσκου διέχου
σταδίους ἑκατόν καὶ ἑξοσιν· καὶ ὁ Νῆσις τοῦ Βόργγους, ἵνα
περ καὶ Ἡράκλειον ἄκραν ἔχει, σταδίους ἐξήκοντα. Ἀπὸ [19]
δὲ Νήσιος¹ εἰς Μασαϊτικὴν², στάδιοι ἐνεήκοντα. ἐνθὲνδε εἰς

forte de Bosporo capere velis consilii, hac nova tibi navigatione
cognita, id agere possis. Solventibus itaque a Dioscuriade pri-
ma sese offert statio in Pityunte, trecentis et quinquaginta sta-
diis distans. Inde ad Niticam, centum et quinquaginta stadia,
ubi olim gens scythica habitabat, cuius Herodotus quoque histo-
ricus meminit: illos autem tradit pediculis vesci solitos; quae
scilicet fama eadem de iis etiamnum constat. A Nitica ad Aba-
scum fluvium, nonaginta stadia. Ab Abasco distat Borgys cen-
tum et viginti stadia, et a Borgy Nesis, ubi Herculeum pro-
montorium est, stadia sexaginta. A Nesi ad Masaëticam stadia

5) Πιτυοῦντι. Vocat Strabo, p. 760 A Πιτυοῦντα τὸν μέγαν, quod videtur Casaubono indicare magnitudinem urbis: sed potius duo eiusdem nominis fluvii erant per campos pinis refertos. Forsan fuit Pityus minor, idem ac hodiernus Kotoch, iuxta Pitsiounta, eundem ac Pityuntem Arriani.—Vide Mannert. IV. 390. Gail.

6) Hoc intervallum ait Strabo p. 760 A, esse 360 stadior., quod satis concinit, ut iam vidit Casaubonus ad l. Gail.

7) De qua ceteri silent. Collocanda videtur inter hod. fl. Kotoch et Kentchili. Gail.

8) L. IV. 109. Huds. Habet Herodotus φθειροτραπέονσι, et coniicit ibi Valckenar. rescribendum esse apud Arrian. φθειρο-
τραπέοντας. Gail.

9) Ubi (nunc) Abassi. Huetius

(ad Fragm. Pont. Eux. p. 147, Gronov.) Nunc sese extendunt Abassi in toto litore a promont. Isussup ad Soukoun-Kaleh. At videtur Arriani Abascus fl. respondere hodierno Kentchili; nam stadia sunt 240 a Pityunte ad Abascum, et totidem fere reperiuntur hod. a Pitsiounta ad Kentchili. Gail.

10) Fors. fluv. ad septentr. prom. hod. Ardler. Gail.

1) Hanc regiunculam Ptolemaeus vocat Νησιώτιδα. Fors. hod. fluv. Camisiliar, et prom. Herculeum hod. Zenghi. Gail.

2) Solus, quod sciam, noster laudat Masaeticam, et supra Niticam, Abascum, Borgym, Nesim et Herculeum prom.—Fors. Masaetica quaerenda est intra hod. promont. Zenghi et fl. Southali. Gail.

Ἀχαιοῦντα³, στάδιοι ἐξήκοντα· ὅσπερ ποταμὸς διορῆζει Ζιλχοῦς καὶ Σάνιχας⁴. Ζιλχῶν βασιλεὺς Σταχέμφαξ· καὶ οὗτος παρα σοῦ τὴν βασιλείαν ἔσχεν. Ἀπὸ Ἀχαιοῦντος εἰς Ἡράκλειαν ἄκραν⁵, πεντήκοντα καὶ ἑκατὸν στάδιοι. ἔνθενδε εἰς ἄκραν, ἵνα⁶ περ σκέπη ἐστὶν ἀνέμου θρασικίου καὶ βορρᾶ, ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατόν. Ἐνθενδε εἰς τὴν καλουμένην Παλαιὰν Λαζικήν⁷, εἴκοσιν καὶ ἑκατὸν στάδιοι. ἔνθενδε εἰς τὴν παλαιὰν Ἀχαΐαν⁸, πεντήκοντα καὶ ἑκατόν, καὶ ἔνθεν εἰς Πάγρας λιμένα, πεντήκοντα καὶ τριακόσιοι. Ἀπὸ δὲ Πάγρας λιμένος εἰς Ἱερὸν λιμένα⁹, ὀγδοή-

nonaginta. Inde ad Achaeunta fluvium, qui Zilchos atque Sannichas separat, stadia sexaginta. Zilchorum rex est Stachemphax, qui a te regnum habuit. Ab Achacunte ad Herculeum promontorium, stadia centum et quinquaginta. Inde ad promontorium quoddam, ubi tuta adversus thrasciam et boream ventos statio, centum et octoginta. Inde ad eam quae dicitur Vetus Lazica, stadia centum et viginti. Hinc ad Achaia antiquam, centum et quinquaginta, et inde ad Pagrae portum, tre-

3) Ἀχαιοῦντα. Fors. hod. fl. Soutchali. Gail.

4) Ζιλχοῦς καὶ Σάνιχας. Forsan iidem sunt quos Ptolemaeus Ζιλχοῦς et Ἀρινχοῦς appellat. Huds. Cf. ad Scylac. t. I. p. 452. Huetius in not. ms. in Arriani Frobeniani margine: Σιγχοὶ καὶ Σάνιχαι, ubi nunc Zugii. Ζιλχοῦς et mox Σιλχῶν vidit Bastius. In margine Σιγχοί, Σάνναι. Exhibent omnes libri Σιλχοῦς. Turneb. Ζιγχοῦς. Gail.

5) εἰς Ἡράκλειαν. Laudat Plinius VI. 5. Fors. intra hod. fl. Soutchali et Mamai. Gail.

6) εἰς ἄκρα, ἵνα. Quod prom. sine nomine, fors. intra hod. Mamai et Varda. Gail.

7) Λαζικήν. Quam laudat ex Arriano Stephanus Byz. voc. Λαζοί, Σκυθῶν ἔθνος· ἔστι καὶ χωρίον ἐν Πόντῳ παλαιὰ Λαζική, ὡς Ἀρριανός. — Meminit noster Lazorum, ut gentis, §. II., p. 62. — Lazicam ponit Mannertus IV. 589, in hod. sinu Roda. In tab. Gautterii ego collocarem ad septentr. hod. Varda. Gail.

8) Παλαιὰν Ἀχαΐαν. Fors. circa hod. Kodos, et Pagrae portus hod. Ghelinjik. Gail.

9) εἰς Ἱερὸν λιμένα. Quem laudat Plinius VI. 5 et ait distare ab Heracleo 136 M. Si milliarium octo stadiis respondeat, 1088 stadia habebimus; Arrianus 980 tantum sigillatim numerat. — Fors. hod. Sougoudjak. Mannertus IV. 380, Sacrum portum iuxta hod. Anapa posuit, nulla stadiasmi ratione ductus. In hoc litore percurrendo Arriani potior est, quam Strabonis, auctoritas, quum noster recentior sit, et huius maris indagator diligentissimus. Sic igitur, Arriano duce, scriem locorum compono: A freto Cimmerico deducimur 540 stadiis ad Sindicum portum, hod. Anapa (Strabo 180 tantum a Sindico ad Corocandamen habet; quum autem 100 circiter sint inde ad Panticapaeum, vix stad. 300 Strabo numerasset a freto ad Sindicum portum: sed rectius noster, ut videtur). A Sindico ad Sacrum portum 300 stad. Bene his

ποντα καὶ ἑκατόν. ἐνθὲνδε εἰς Σινδικὴν¹⁰, τριακόσιοι. Ἀπὸ δὲ Σινδικῆς εἰς Βόσπορον τὸν Κιμμέριον καλούμενον, καὶ πόλιν τοῦ Βοσπόρου Παντικάπαιον¹¹, τεσσαράκοντα καὶ πεντακόσιοι. Ἐνθὲνδε ἐπὶ Τάναϊν ποταμὸν, ἑξήκοντα¹². ὃς λέγεται ὀρίζειν

centa et quinquaginta. A Pagrae portu ad Sacrum portum, centum et octoginta. Inde ad Sindicam, trecenta. A Sindica ad Bosporum Cimmerium dictum, et Panticapaeum urbem Bospori, quingenta et quadraginta. Inde ad Tanaim fluvium, qui Euro-

adducor ad portum 'hod. Sougoudjak, et quum sileat noster de Batis, quum de Sacro portu sileant qui Bata laudant, haec Bata, sive Patuntem Scylacis, aut confunderem cum Sacro portu, aut huic proxime collocarem in hod. Sougoudjak (ibi quoque, id est, in loco, quem vocat Zud-zuk Kale, Mannertus Bata posuit, recte, meo iudicio, sed suis numeris parum constans; nam 400 stadia Strabonis a Sindico ad Bata, non debuissent pertinere a prom. Tama ad Sougoudjak). — A Sacro portu stadia 180 Arriani ad Pargae portum, nos deducunt ad hod. Ghélinjik (Mannertus confundit Pagrae portum Arriani cum Batis Strabonis, et eum collocat in hod. Zud-zuk Kale. Vide quae coniecimus supra de Sacro portu). Gail.

10) εἰς Σινδικήν. Σινδικὸν λιμένα, Scylacis, Strabonis, Stephani. — A Sindic. ad Dioscuriadem Strabo l. c. sigillatim numerat 3110 stadia, Arrianus 2350. Sed quantum a se discrepant! Non melius concinit Plinius cum nostro. Nam Plinius, VI. 5, a Sebastopoli ad Heracleum numerat 80 m., id est, 640 stadia, Arrianus 1070. Plinius ab Heracleo ad Hieron 136 m., id est, 1088 stadia, Arrianus 980. Plinius ab Hiero ad Sindicam 67 m., id est, 536 stad., Arrianus 300. A Sindica ad initium Bospori Plinius (vi. 6 init.) numerat 88 m. 500 pass., id est, 708 stadia, noster

540. — Sindica fors. circa hod. Anapa. Gail.

11) Παντικάπαιον. A Sindico portu ad Corocondamen Strab. 180 stad. tantum numerat; quum autem usque ad Panticapaeum pergat noster, et eius numerus spectet ad maius intervallum, inde concludit Mannertus, IV, 388, duos scriptores illos minime sibi contradicere: at multum contra discrepant. Vide supra. — Arrianus sigillatim a sano Iovis Urii ad Panticap. habet 12285 stad., Anon. B 12487, quod parum recedit, et adstruitur millibus 1665 eiusdem summam 12487 stadiorum mire referentibus (stad. 7½ in milliario pro auctoris consuetudine numerando). — Agathemerus l. 4 fin., a prom. Carambi ad os Maeotidis 2500 mendose habet; Arrianus sigillatim 9565 praeternavigationis: stadia 3700 circiter recti itineris reperio Gail.

12) ἐπὶ Τάναϊν . . . ἑξήκοντα. Sic Anonym. B. Pont. Eux. pag. 4 fin. Huds. — Sic Tanais adducitur usque in Pontum Euxinum. Haud aliena ratione An. B, p. 4. Huds.: ἔξεισι (Tanais) . . . εἰς τὴν . . . Μαῖωτιν, ἐς τὸν Κιμμερικὸν τε Βόσπορον; et mox p. 7: . . . ἐν τῷ στόματι τῆς Μ. λίμνης, ἥτοι τοῦ Τάναος. Interdum enim veteres ad arbitrium oetia fluminum quorundam collocabant. Arrianus aperte inter hod. Otchakof et Kilbourn os Borysthenis ponit, et post illum Anonym. B (cf. nostra mox ad §. 20, 2):

ἀπὸ τῆς Ἀσίας τὴν Εὐρώπην· καὶ ὁρμᾶται μὲν ἀπὸ λίμνης τῆς Μαιώτιδος¹³, ἐσβάλλει δὲ εἰς θάλασσαν τὴν τοῦ Εὐξείνου Πόντου. Καὶ τοὶ Αἰσχύλος ἐν Προμηθεὶ Ἀνομένῳ, τὸν Φάσιν ὄρον¹⁴

pam ab Asia dicitur disternere, sexaginta. Hic quidem erumpit ex Maeotide palude, ac influit in mare Ponti Euxini: quamvis Aeschylus in Prometheo Solutio Phasim Europae atque Asiae

neque multum miror, quod nonnulli inter veterrimos scriptores Hellespontum olim Borysthenem adpellaverint, auctt. Hesychio et Steph. Byz. voc. Βορυσθ., sive quod hoc nomine vim aquarum ad Euxino mari irrumpentium expresserint, sive quod, litoribus iis diutius ignotis, fluvii celebratissimi ostium ignotum in exitu cognito Ponti collocaverint. De quo tamen dubitare maluit Koehlerus in Mém. sur la course d'Achille, l. c. p. 540. Sic vir doctiss.: Peut-on croire que le Tanais tire son origine de la mer Méotide, et qu'il se jette de la mer Méotide, et qu'il se jette de là dans le Pont-Euxin? Haec ex Arriani loco isto. At ὁρμᾶται intelligendum est de exitu fluvii, et ἐσβάλλει εἰς, de loco in quem exit. — Haec 60 stadia, quae sunt ex Panticapaeo ad initium freti, non numeravi, quasi adicienda forent stadiasmi summae; nam dixit noster esse 540 stad. a Sindica ad Bosporum et Panticapaeum, id est, ad hanc partem Bosporani regni, ubi est Panticapaeum. Quum autem adiicit 60 stad. esse a Panticapaeo ad Tanaim (id est, ad initium meridionale freti) illud est retro in peractum iter quasi redire, ut intervallum detur quo Panticapaeum distet ab ore freti; illud est extra supputationem peripli. Sic quum a Chalcedone ad Panticapaeum sigillatim numeraverit noster 12285 stadia, si 60 detraheris, ut ad Cimmericum fretum tantummodo perveniatur, 12225

II.

habebis. Ait Plinius VI. l. esse a Chalcedone ad Maeotium lacum 1438 m. pass. — 11504 stad. Non multum discrepat haec summa ab illa nostra Arriani. — Dictum sit obiter: fuit civitas Tanais (cf. Strab. pag. 477 B, et inprimis, p. 755 init.), cuius rudera detexit M. Stenckowsky, in ripa europaea fluvii, 10 verstes a mari distantia, iuxta vicum hod. Nedvigofki. Adi Bulletin univers. archaeol. nov. 1825, pag. 369—372, et Class. Journal no. LXV. march, 1826, p. 195—198. Gail.

13) ὁρμᾶται . . . ἀπὸ λίμν. τ. Μαιώτιδος. Arrianus contra omnium opiniones illum ex Maeoti ὁρμασθαι dicit. Quidni ex Herodoto IV. 123 sic corrigamus Arrianum: καὶ ὁρμᾶται μὲν ἀπὸ λίμνης μεγάλης, ἐκδιδοὶ δὲ εἰς λίμνην Μαιώτιδα, ἧτις ἐσβάλλει εἰς θάλασσαν τὴν τοῦ Εὐξείνου Πόντου. Stuck. Fallitur hic Stuckius, Cf. Vossium ad Anonym. B Pont. Eux. p. 140 ed. Gronov. Adde, quod Strabo II. 188 B, etiam dicat esse Paludem Maeotidem, quasi partem Tanaidis; καὶ γὰρ ἐστὶν ὡς ἂν μέρος τι τοῦ Ταναιίδος (ἡ Μαιώτις). Ceterum simili modo Arrianus mox producit ostium Borysthenis usque ad insulam Berezan. Gail.

14) Cf. Tzschuk. ad Mel. I. c. n. exeg. p. 51. Gail. Conf. C. Ritteri Erdkunde, Asien T. II. eiusdemque librum: Die Vorhalle Europäischer Völkergeschichten, p. 35 sq.

τῆς Εὐρώπης καὶ τῆς Ἀσίας ποιεῖ. Λέγουσιν γοῦν αὐτῷ οἱ
Τιτᾶνες πρὸς τὸν Προμηθεά¹⁵. ὅτι

ἤκομεν
τοὺς σοὺς ἄθλους¹⁶ τοῦσδε, Προμηθεῦ.
δεσμοῦ τε πάθος τόδ' ἐποψόμενοι.

"Επειτα κα[-20]ταλέγουσιν ὅσῃν χώρῃν ἐπῆλθον."

τῇ¹ μὲν δίδυμον χθονὸς Εὐρώπης
μέγαν ἣδ' Ἀσίας τέρμονα Φᾶσιν.

terminum facit. Sic enim apud illum Titanes adloquuntur Prometheum: Huc nos venimus, o Prometheus, hos tuos labores, vinculorumque dolores visendi gratia. Deinde commemorant, quantam regionem peragrarint: Hac Europae geminum et ingen-

15) Cf. Hermannus in dissertatione acad. a. 1828. de Aeschyli Prometheo soluto edita hos versus p. 14 constituit atque adiecit annotata sua. Habet autem haec: „Titanes anapaestis fabulam exorsi sunt. Arrianus in Periplo Ponti Euxini p. 19. καὶ τοὶ Ἀσγύλος ἐν Προμηθεῖ λυομένην τὸν Φᾶσιν ὅρον τῆς Εὐρώπης καὶ τῆς Ἀσίας ποιεῖ. λέγουσι γοῦν αὐτῷ οἱ Τιτᾶνες πρὸς τὸν Προμηθεά ὅτι

ἤκομεν —
τοὺς σοὺς ἄθλους τοῦσδε, Προμηθεῦ,
δεσμον τε πάθος τόδ' ἐποψόμενοι.
ἔπειτα καταλέγουσιν ὅσῃν χώρῃν ἐπῆλθον,

τῇ μὲν δίδυμον χθονὸς Εὐρώπης
μέγαν ἣδ' Ἀσίας τέρμονα Φᾶσιν.

Ed. Bas. πῇ μὲν et πῇ δέ. Ac vulgo τῇ δ'. Eadem scripta fuerunt in Periplo Ponti Euxini et Maeotidis paludis p. 1, ubi primis verbis recisis superest σοῦ τε πάθος et quae sequuntur, in quibus recte scriptum est ἣδ'. Cod. Pal. apud Bastium Ep. crit. p. 12. vers. Lat. πῇ μὲν — πῇ δ', et ad τέρμονα Φᾶσιν addit ποταμόν. Procopius Hist. Goth. IV. 6. p. 336, 11 ἀλλὰ καὶ ὁ τραγῳδιοποιὸς Ἀσγύλος ἐν Προμηθεῖ τῷ λυομένῳ εὐθὺς ἀρχόμενος τῆς τραγῳδίας τὸν ποταμόν Φᾶσιν τέρμονα καλεῖ γῆς τε τῆς Ἀσίας καὶ

τῆς Εὐρώπης. Toupius ad Suid. l. p. 94 temere ordinem verborum mutabat, ἤκομεν ἄθλους τοὺς σοὺς τοῦσδε. Iacobsius in cens. ed. Schütz. in Diurnis litt. Halens. a. 1822. fol. 72. p. 569. ἤκομεν αὐτοὶ coniiciebat, otioso vocabulo. Non dubitandum videtur, quin ἤκομεν, ut ἦκω in Hecuba, primum fuerit fabulae verbum. Adiectum ei fuisse credibile est, Titanes esse qui loquerentur, id fortasse copiosius exornatum: quare omisit Arrianus. Blomfieldus praefat. ad Pers. p. 14. quo loco de choris metro anapestico tragoedias exordientibus, non recte intellecta Aristotelis definitione prologi, disseruit, τῆς μὲν διδύμον χθονός, Εὐρώπης μεγάλης τ' Ἀσίας τέρμονα, Φᾶσιν scribendum censuit, quae prosae orationi quam poesi convenientior est dicendi ratio. Hermannum sequebamur.

16) τοὺς σοὺς ἄθλους. Legit Vossius: τοὺς ἄθλους τοῦσδε, et mox, τῇ μὲν δίδυμον χθονὸς Εὐρώπης, Μέγαν ἣδ' Ἀσίας τέρμονα Φᾶσιν. Sic autem in Aeschyli editione Stanleiana:

Πῇ μὲν δίδυμον χθονὸς Εὐρώπης,
Μέγαν πῇ δ' Ἀσίας τέρμονα Φᾶσιν.
Huds.

Cf. Aeschyli Fragm. 177. vol. V, p. 124. ed. Schütz. Gail.

1) πῇ μὲν, et mox πῇ δέ, in ed. Basil. Huds.

Τῆς δὲ λίμνης τῆς Μαιώτιδος περίπλους ἐν κύκλῳ λέγεται σταδίων ἀμφὶ τοὺς ἑνακισχιλίους². Ἀπὸ δὲ Παντικαπαίου εἰς κώμην Καζέκα³, ἐπὶ θαλάττῃ ὠκισμένην, στάδιοι εἴκοσι καὶ τετρακόσιοι⁴. ἐνθένδε ἔς Θεοδοσίαν⁵, πόλιν ἐρήμην, στάδιοι ὀγδοη-

tem, illac Asiae terminum Phasim. Ipsius vero paludis Maeotidis ambitus fertur esse circiter stadiorum novem millium. A Panticapaeo ad vicum Cazeca, mari insidentem, stadia quadringenta et viginti. Inde ad Theodosiam, urbem desertam, stadia

2) *ἑνακισχιλίους*. Totidem Strabo II. p. 187, Alm. Agathemerus, I. 3, et II. 14, extr.; totidem Anonym. B Pont. Eux. pag. 1. Huds., et iterum sub finem libelli. At Strabo (pag. 477 fin.) *ἑνακισχιλίων* ambitum esse ait, quod emendavit Casaubonus, ut reponeret *ἑνακισχιλίων*. Ad normam prioris loci Polybium tamen vir doctus laudat, qui (IV. 39) hunc periplum scribit quoque esse 8000 stad. Ceterum longe latior erat haec palus Herodoti aetate, qui eam non multo minorem Ponto Euxino esse adserit. Vid. Herod. IV. 57, et Eustath. ad Dionys. VI. v. 63. De quo sic doct. Dureau Delamalle in Géogr. phys. de la Mer Noire, pag. 164: Cette mer avait déjà diminué de moitié au siècle des Antonins... On peut même suivre la diminution successive de la mer d'Azof, depuis les cartes de Ptolémée jusqu'à nos plus anciennes cartes modernes, et depuis celles-ci jusqu'aux dernières données par Pallas, où cette mer est représentée plus petite que sur toutes les autres. Polybius ipse IV. 40 illud iam fieri sensit, τὴν... *Μαιώτιν ἤδη κενῶσθαι*. Potuit igitur duplex mensura 9000 et 8000, esse vera pro diversis temporibus. Gail. Cf. v. Hoff Geschichte etc. T. I. p. 105 sqq. Müller der Ugrische Volksstamm P. I. p. 106 sqq. 209 sqq. Eichwald alte Geographie des kaspiischen Meeres p. 1 sqq.

3) *Καζέκα*. Formam genitivam *Καζέκας* habet auctor Anon. B.

Pont. Eux. (p. 142 Gronov, p. 5 Huds.), quae lectio verior est, iudice Vossio. — Insidet Cazeca promontorio hod. Tach-Katchik, monente Koehlero in Mém. de Saint-Petersb. t. IX. pag. 670. In Gautterii tabula reperio nomen Tchaouda. Gail.

4) *εἴκοσι καὶ τετρακόσιοι*. Ait Arrianus esse 420 stadia a Panticapaeo ad Cazecas. — Ceterum recentior urbem esse Cazecam recte innuit Mannertus IV. 305, quum de ea sileant veteres; *κώμη* tantum Arriano dicitur. Eam Mannertus collocat iuxta locum marinum Tusla. In mea Gautterii tab. geogr. Cazecam ponerem iuxta promont. Tchaouda. Gail.

5) *Θεοδοσίαν*. Inter Panticapaeum et Theodosiam ab Arriano 700, a Strabone (p. 476 Alm.) 530 stad.; a Plinio (IV. 12) 35 M. pass. intervallum statuatur. Stuck, p. 153. Olim apud Plin. legebatur MXXXV, mendose, ut iam vidit Casaubonus ad Strab. I. c. Sed mendosus est quoque Stuckianus numerus XXXV, qui respondet 280 circiter stadiis. Mallem LXXXV, id est 680 stad. Ceterum concinit Anon. B Pont. Eux. cum Arriano de intervallo a Cazeca ad Theodosiam. — De vicibus variis huius urbis, quam noster pro sua aetate *ἐρήμην* dicit, cf. Mannert. IV. pag. 303, 304. — Ait Tzshuckius ad Mel. II. not. exeg. pag. 15, hanc urbem esse Kaffa, etsi de eo dubitat Vossius ad Anonym. (p. 5 Huds.), quod *Καρά* a posterioribus a Theodosia distingui putat.

κοντα καὶ διακόσιοι· καὶ αὕτη παλαιὰ ἦν ἑλλὰς πόλις⁶, ἰωνική, Μιλησίων ἄποικος. καὶ μνήμη ἐστὶν αὐτῆς ἐν πολλοῖς γράμμασιν⁷. Ἐνθένδε εἰς λιμένα Σκυθοταύρων⁸ ἔρημον, στάδιοι διακόσιοι· καὶ ἔνθεν εἰς Λαμπάδα⁹ τῆς Ταυρικῆς, στάδιοι ἑξακόσιοι. Ἀπὸ δὲ Λαμπάδος εἰς Συμβόλου λιμένα¹⁰, ταυρικὸν καὶ τοῦτον,

ducenta et octoginta: haec olim graecanica fuit, urbs ionica, Milesiorum colonia, et illius memoria multis literarum monumentis celebratur. Inde ad portum Scythotaurorum desertum, stadia ducenta. Hinc ad Lampada Tauricae (civitatem), stadia sexcenta. A Lampade ad Symboli portum, et illum quoque Tau-

Vid. Constant. de Admin. imp. c. 53. Cautior ait Mannertus, l. c. p. 303. extr. Kapha insidere aut in loco ipso Theodosiae, aut proxime adiacere. In Diario quodam Petropolitano (Zeitschrift, iul. mense 1825, p. 193), adfertur cuiusdam sententia iudicantis Theodosiam iam dirutam fuisse primo saeculo post Chr. et Caffa non ipsissimum locum tenere. Gail.

6) Vulgo καὶ αὕτη πάλαι ἦν ἑλληνίς, πόλις. Sic Stuck. et Hudson. Editio tamen Basil. p. 12 habet ἦν ἑλλὰς, quod anteposit Vossius ad Anon. B, p. 143 Gronov. Ego quoque ἑλλὰς antepōnam, non quod tractus Theodosianus Hellas dicebatur, sed quia forma adiectiva est ἑλλὰς, cuius modi per multas reperire est, et quia ed. Basil. cum Anonymo B hanc formam tuetur. Si vere Theodosia olim Hellas proprie dicta fuisset, vox πάλαι non me offenderet; sed, quum nunquam desiit Theodosia esse graecanicae stirpis, quamdiu habitata fuit, παλαιὰ anteposui, quod praebet Anonym. B, nedum cum Vossio Anonymum ex Arriano emendare voluerim. Facilis utriusque permutatio, et ipse Anon. B mox habet mendose (p. 11 Huds.) τῆς πάλαι pro τῆς παλαιᾶς ἐργασίας Arriani, 21, l. Gail.

7) Anon. A. συγγράμμ.

8) λιμένα Σκυθοταύρων. Cf. Fragm. B Periopl. Pont. Eux. (p.

143, 144 ed. Gronov., p. 6 Huds.), ubi ipsissima haec verba reperiuntur. Quadrant ambo de intervallo. — Recte vidit Mannertus, IV. 303, minime quaerendum esse hunc locum in hod. Sudagh, quae nimis distaret a Theodosia, pro Arriani stadiasmo. Ego ponerem Scythotaurorum portum inter promont. Karadof et Meganome. Gail.

9) Vulgo Ἀλμυτιδα. Rescribit Vossius Λαμπάδα ad Anon. B Pont. Euxin. p. 144, ed. Gronov. — De numero ἑξακόσιοι concinit Anonym. — Ait Mannertus, IV. 303, respondere Lampada hodie no Jalta. In Gautterii Carte de la Mer Noire, reperio prom. Lioudagh, cui conveniet situs Lampadis. Supra ad septentrionem est quidem locus dictus Malaia-Lampada, qui Arriani Lampada referre videtur. Sed Arrianus et Anonymus numerant 600 stad. a Scythotaurorum portu ad Lampada, et 520 a Lampade ad Symbolorum portum; plus igitur distare debet Lampas a Scythotaurorum portu, quam a portu Symbolorum. Malaia-Lampada autem prior est ad septentrionem, quam ut intervallorum ratio servetur. Saepe locorum veterum nomen ad proximam sedem transiit. Cf. Indic. Gener. t. II. p. 587 med. Gail.

10) Συμβόλου λιμήν. Straboni VII. p. 475 Alm. Ait Strabo

στάδιοι εἴκοσι καὶ πεντακόσιοι. καὶ ἔνθεν ἐς Χερρόνησον¹¹ τῆς Ταυρικῆς, ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατόν. ἀπὸ δὲ Χερρόνησου ἐς Κερκινίτιν¹², στάδιοι ἑξακόσιοι, καὶ ἀπὸ Κερκινίτιδος ἐς Καλόν

ricum, stadia quingenta et viginti, et inde ad Cherronesum Tauricae, centum et octoginta. A Cherroneso ad Cercinitim, sta-

ibid., esse M. circiter stadia a Symbolorum portu ad Theodosiam; apud Arrianum 1320 colligo. — De intervallo a Lampade concinit Anonym. B: nam a Lampade ad Criu-Metopon 220 numerat, et inde ad Symbolorum portum 300. Gail.

11) Χερρόνησον. Hod. Sebastopol. De stad. 180 concinit Anonym. B. — Habet noster sigillatim 2200 stad. a Panticapaeo ad Chersonesum, Anonym. B. 2185, cum emendatione Bastii, Epistola critica, p. 19. — Ait Strabo, p. 474 Alm., a fluvio Tyra ad Chersonesum urbem, praeternavigationem esse 4400. Apud Arrianum 4070 stadia colligo a Chersoneso ad septentrionale ostium Danubii. Sed plus distat Danubius a Chersoneso, quam Tyras; et quum dixerit Strabo, p. 469 Alm., stadia 900 esse ab Istro ad Tyram, si ab Arriani stadiasmo 4070 haec 900 detraxerimus, supererunt stadia 3170, quod multum discrepat a Strabonis summa. Sed videtur Arrianus in hac sui Peripli parte multum errare. Gail.

12) Carcinitem sinum et urbem Carcinem memorat Mela II. 1. (§. 4.) Huds. Vulgo Κερκινῆτ. et mox Κερκινίτιδος. Stad. 600 a Cherson. ad Carcinitem ponunt noster et Anonym. B., sed 1000 circiter stadia sunt. — Danvilius, Tzschuckius et Mannertus IV. 108 et 248, Carcinitem collocant in septentrionalia ora Carcinitidis sinus, ad ostium Hypaciris fluvii, auctoribus, ut pu-

tant, Herodot. IV. 55 et Mela, II. 1, §. 4. Plures putant esse hod. Goeslewe vel Gjueslew; cf. Tschuck. ad Mel. not exeg. p. 23. Mannertus IV. 114, vult esse hod. Mariupol. Sed minime hic locus cadit in seriem geographicam Arriani, qui a Chersoneso urbe 600 stad. numerat ad Cercinitim, et 700 a Cercinitide ad portum Calum. Videtur noster suam Cercinitidem ponere circa prom. hod. Tarkhan (cuius nomen corruptela ipsissima nominis priscae videtur: sed ab hoc agnoscendo nimis recedebant viri docti). — Neque omnino repugnant Arriano Herodoti verba de fl. Hypaciri, qui ἐκδιδοὶ κατὰ Κερκινίτιν πόλιν. Mihi videtur ibi κατὰ fere adhiberi pro ἀντικρὺς; neque aliter Melae verba intelligo: Cercine, quam duo flumina Gerchos et Hypaciris, uno ostio effluentia, adtingunt. Non usurpatur adtingunt pro praeterlabuntur; sed idem ibi valet ac spectant. Hanc interpretationem meam utriusque auctoris adstruit Herodotus ipse scribendo Scythiam pertinere usque ad Carcinitem, et statim adiciendo partes extremas Scythiae a Tauris habitari, fere quasi Atticae pars prom. Sunio vicina ab externis teneretur, vel lapygiae prom. extremum, non ab lapygiis, sed externis habitaretur. (Herod. IV. 99; 100.) Illud comparandi genus parum quadraret Tauricae, totam peninsulae amplectenti. Imo Strabo ipse Taurus incipientes facit, non ab isthmo, sed a Chersoneso urbe (pag. 474 B, Alm.). De quo vid.

λιμένα¹³, σκυθικὸν καὶ τοῦτον, ἄλλοι ἑπτακόσιοι. Ἐκ δὲ Καλοῦ λιμένος ἐς Ταμυράκην¹⁴, τριακόσιοι· ἔσω δὲ τῆς Ταμυρά-

dia sexcenta, et a Cerciniti ad Calum, portum quoque scythicum, alia septingenta. A Calo portu ad Tamyracam, trecenta.

nostra ad Scymn. Fragm. tom. II, pag. 394, 395, Gail.

13) De situ huius portus parum constat inter recentiores. Iudicat Gossellinus ad Strab. T. III. p. 59, a Ptolemaeo Calum extra Cherson. Tauric., et in obposito litore, collocari: sed Melae Calum esse intra prom. Parthenium (Eski-Bouroun) et Criu-Metopon, de sorte qu'il est fort difficile de savoir où il était. Tzschuckium (ad Mel. n. exeg. II. p. 17) non fugit duos eiusdem nominis portus intelligendos esse, sed situm septentrionalis Cali parum sensit. Strabonem nempe, sed perperam emendatum, secuti plerique, in errore abrepti sunt. Habet geographus I. VII. p. 474 A, Alm. (t. II. p. 28 Cor.): Ἐκπλέοντι δ' ἐν ἀριστερᾷ πολίχνῃ, καὶ ἄλλος λιμὴν Χερσονησιῶν. Emendationem Casauboni, καὶ Καλὸς λιμὴν, admisit cl. Corayus et comprobat Tzschuck. I. c. Calum portum vult Koehlerus, I. c. p. 616, esse hod. Akméchtit. Sed, quum aperte Cercinites prom. sit. hod. Tarkhan, et stadia 700 Arrianus et Anon. B numeraverint a Cercinite prom. ad Calum portum, ponendus est hic portus ad orientem hod. pointe de Sariboulatski, id est, iuxta Kourmat, eo potius, quod inde vere 300 stadiis sinus possit διήκειν in adversum prom. Tamyracem, Dromi partem orientalem. — Perturbatio locorum est ap. Ptolemaeum, apud quem orientale prom. Dromi, Cephalonesus, Calos portus, Tamyraea, Carcinites fl. Nempe Tamyraea ponenda erat ante Calum. — Quod addinet ad alterum Calum Melae (Super eos [Tauri-

cos] sinus portuosus et ideo Καλὸς λιμὴν adpellatus, promontoriis duobus includitur. Alterum Criu-Metopon... Parthenium alterum), voluit Harduinus ad Plin. IV, 26, §. 12, eum in Symbolorum portu (Balaklava) reperire: minime. Nullus cogitavit ibi sinum totum, nec vero portum intelligendum esse. Cf. Tzschuck, ad Mel. II, not. exeg. pag. 17, et Mannert. IV, 247. Videtur hic portus collocandus iuxta isthmum et urbem Perecop, ut sint 700 stad. a Carcinitide Arriani (prom. Tarkhan), et 300 a Calo portu ad Tamyracem. De numero 700 concinit Anonym. B Pont. Eux. Gail.

14) Ταμυράκην. Inde desinit noster penetrare in sinum, et recto itinere obversum litus petit. Nunc igitur liceat mihi recedere a sententia eruditissimi viri, qui mihi saepissime in hoc opere facem praetulit perutilem. Sic Koehlerus loc. cit. pag. 616: ... Mais Tamyrae est un promontoire de la Chers. Taurique, qui n'a rien de commun avec la Course d'Achille. At ipsissimi Dromi pars est Tamyrae. Ostendi supra Tauricae adscribendum esse Calum portum, unde διήκει sinus Carcinites ἐς Ταμυριάκους, ut ait Anon. B; διήκειν autem adhibetur de transitu solummodo. Imo Strabo, p. 473 Alm. ait Achillis Dromum τελευτῶν πρὸς ἄκρην Ταμυράκην. Quae dicendi forma non perducit nos extra Dromum, sed intelligenda est ut horatianum desinit in piscem mulier formosa superne. Scripsisset Strabo κατὰ ἄκρην, si obpositum litus exprimere voluisset. Cf. su-

κης¹⁵ λίμνη ἐστὶν οὐ μεγάλη καὶ ἔνθεν εἰς τὰς ἐκροὰς τῆς λίμνης¹⁶, ἄλλοι τριακόσιοι. Ἐκ δὲ τῶν ἐκροῶν τῆς λίμνης εἰς Ἡόνας¹⁷, σταδίοι ὀγδοήκοντα καὶ τριακόσιοι· καὶ ἔνθεν εἰς ποταμὸν Βορυσθένην, πεντήκοντα καὶ ἑκατόν¹⁸. Κατὰ δὲ τὸν Βορυσθένην ἄνω πλέοντι, πόλις ἑλληνὶς, ὄνομα Ὀλβία¹⁹, πεπόλισται. Ἀπὸ δὲ Βορυσθένους ἐπὶ νῆσον σμι[-21]κράν, ἐρή-

Intra Tamyracam palus est non admodum magna; et inde ad ostia paludis, trecenta alia. Ab ostiis paludis ad Eonas, stadia trecenta et octoginta; atque inde ad Borysthenem fluvium centum et quinquaginta. Per Borysthenem sursum naviganti urbs graeca, Olbia dicta, condita est. A Borysthene ad parvam quandam desertam nomineque carentem insulam, stadia sexa-

pra not. ad §. 19, 5. Adicit tandem Anon. B, a Tamyrace παρῆκειν Dronum, id est, continuo itinere. — Quae peninsula ap. Strab. habet ὄφορμον βλέποντα πρὸς τὴν ἡπειρον: doctiss. Koehlerus, suam minus felicem opinionem exsecutus, intelligit Calum portum, quem in Taurica cum Tamyrace collocat. Calum portum in eadem penins. repono, sed paullo ulterius ad orient. et septentr. Fateor me offendi, quod in litore arenoso et humili ὄφορμος et promontorium laudentur a Strabone. — Stadia 300 pariter (M. 40) ibi ponit Anon. B, quae revera reperiuntur ab hod. litore Kourmat ad obversum peninsulae promontorium. Gail.

15) Hoc est in interiore sinu Tamyraco. Stuck. p. 156. Koehler. l. c. p. 657, anceps est ubi Eonae collocandae sint, et Dronum Achillis iam ex orientali parte Eonas esse cogitat. Virum cl. abripuit falsus, quem voluit, situs Tamyraces in Tauricae litore, et impulit ad vertendum ἔσω δὲ τῆς Ταμυρ. λίμνης..., l'intérieur du golfe de Tamyraces est un lac... Iterum Koehl. p. 787: cela me paraît être le sens de ce passage, qui, traduit à la lettre, n'en a pas du tout; quasi

haec palus eadem esset ac Carcinites sinus, obrius primum intransitibus. Ceterum cum viro docto clamandum est, obscurum esse hunc locum, imo agnoscere lacunas locorum et intervallorum. Gail.

16) Suntne ostia proximae paludis? Quis non credat? At nullam reperio in tab. Gautterii aperturam in orientali parte Dromi Achillis. — Ceterum suspecti ibi numeri, imo aperte mendosi, quum 680 tantum stadia habeat noster ab orientali ad occidentale promontorium huius peninsulae, cui Anonymus B in duplici loco 1200 stad., M. 160 recte tribuit. Gail.

17) Hod. occidentalis pars insulae de Tendra. — Promontorium occidentale Dromi Achillis vocat Anonym. B: ἱερὸν ἄλσος τῆς Ἐκάτης. Gail.

18) Haec 150 stadia nos perducunt iuxta hod. Kilbourn. Cf. not. infra. Anonym. B Pont. Eux. 200 stadia numerat a Dromo Achillis ad Borysthenem. Gail.

19) Sic Strabo VII. pag. 470, Alm.: Πλεῖσαντι δὲ τὸν Βορυσθένην σταδίων διακοσίους (Anon. B 240 stad.) ὁμώνυμος τῷ ποταμῷ πόλις· τί (rectius Cor. ἡ δ') δ' αὐτὴ καὶ Ὀλβία καλεῖται. Cf. Casaub. ad Strab. l. c. Gail.

μην καὶ ἀνώνυμον, στάδιοι ἐξήκοντα¹. καὶ ἔνθεν εἰς Ὀδησσὸν², ὀγδοήκοντα. ἐν Ὀδησσῷ ὕρμος ναυσίν. Ἀπὸ δὲ Ὀδησσοῦ ἔχεται Ἰστριανῶν λιμὴν³. στάδιοι ἐς αὐτὸν πεντήκοντα καὶ

ginta; et inde ad Odessum, ubi statio navibus, octoginta. Odesso proximus, stadiorum ducentorum et quinquaginta intervallo distans, Istriarum portus. Huic proximus Isiacorum portus,

1) νῆσον ἀνώνυμον, στάδιοι ἐξήκοντα. Concinit Anonym. B Pont. Eux. de stadiasmo. Iam vidit Casaubonus ad Strab. p. 470 Alm., eandem hanc insulam esse, ac illam de qua Strabo: καὶ νῆσος πρὸ τοῦ στόματος τοῦ Βορυσθένους, ἔχουσα λιμένα. Cf. et p. 472 extr. Strabonis epitomator eam adpellat Borysthenem. — Eius primus meminit Strabo ll. cc. Mela ll. 7, 2: Leuce, Borysthenis ostio obiecta, parva admodum, et quod ibi Achilles situs est, Achillea cognomine. (Nam recte vidit doct. Koehlerus in Remarques sur les ant. du B. Cimm. p. 15, et iterum in Mém. de l'Ac. de Saint-Petersb. tom. X. p. 549, hanc insulam vere intelligendam esse, diversam ab insula Istro obiecta, et illam Achilli pariter dicatam). Ptolemaeus eam primus vocat Borysthenim, III. c. 10; sic Strabonis Chrestom. p. 86 Huds., et p. 87, init. (non Βορυσθένης tamen, sed Βορυσθένης). Et tandem Marcius Capella: Borysthenes, propter Achillis insulam eius sepulcro celebratam. Quae insula, cur deserta et nomine carens tandem fuerit, diserte aperit Koehlerus l. c. p. 550. De insula eadem uberius etiam vir doct. l. c. p. 629, 632, 633, et praesertim de aspectu physico, p. 627, 628. — Coniicit recte Gossellinus (ad Strab. gallic. vers. T. III. p. 52) hanc insulam esse hodiernam Berezan. [V. Koehler. l. l. p. 627; Beresanza, qui est d'après le témoignage d'Edrisi, le nom d'un bourg ou ville

de la même contrée.] — Sed, si ita erit, nec mendosus fuerit Arriani et Anonymi numerus, conciliendum est nostrum producere ostia Borysthenis usque ad hodiernum Otchakof. sicut ac Tanaim produxit usque ad Bosporum et Euxinum Pontum. Sin aliter, 360 stadia ad minimum numeranda fuissent ab ostio fluvii iuxta Kerson, ad insulam Berezan. Imo, quum 150 stadia tantum numeraverit noster ab Eonis ad Borysthenem, liquet hoc intervallum intelligendum esse ab extrema parte insulae Tendra ad Kilbourn. Quod sensit iam cl. Koehlerus l. c. p. 550, 551, sed non satis extra dubitationem habuit. Gail.

2) Forsan legendum Ὀρδοσσόν ex Ptolemaeo III. 5. Stuck. Ordessus Plinio IV. 12, 26 et Ptolem. III. 10. — Stad. 80; sic Anon. B, recte, iudice Koehlero, l. c. p. 662. Collocanda Arriani Odessus inter Adji-Hassan et lacum quendam, parum recedentem occidentem versus: eam ponit Koehler. ad ostium fl. Télégoul. Multo occidentalior contra hodierna Odessa. Cf. Mannert, IV. 241. Quid igitur de hisce? Des fouilles faites à Odessa prouvent que le port étoit anciennement habité, et réfutent l'opinion du périple d'Arrien et de plusieurs autres, qui ont avancé qu'à la place de ce port se trouvaient autrefois la mer et une rade pour les vaisseaux (Bulletin des sciences historiq. octob. 1827, p. 308). Gail.

3) Quaerendus est in imo sinu

διακόσιοι. Ἐνθὲνδε ἔχεται Ἰσιακῶν λιμὴν⁴· στάδιοι ἕς αὐτὸν πεντήκοντα. καὶ ἔνθεν εἰς τὸ Ψιλὸν⁵ καλούμενον στόμα τοῦ Ἰστροῦ, διακόσιοι καὶ χίλιοι⁶. τὰ δὲ ἐν μέσῳ, ἔρημα καὶ ἀνώ-
νυμα⁷. Κατὰ τοῦτο μάλιστα τὸ στόμα⁸, ἐπ' εὐθὺ πλέοντι ἀνέμῳ ἀπαρκτὶα ἰδίως τὸ πέλαγος⁹, νῆσος πρόκειται, ἣν τινα

stadiis quinquaginta distans. Inde ad Psilum, os Istri, mille et ducenta. Loca in medio deserta sunt, et nomine carent. In conspectu omniuno huius ostii, [obvia] naviganti recta versus altum mare, secundum ventum aparetiam, adiacet insula, quam

ad septentrionem hodiernae Odessa. Hunc portum collocat Koehlerus iuxta hodiern. Odessa (in sua Carte d'une partie du Pont-Euxin, ad calc. laud. vol.), ubi Isiacorum portum reposuimus. Suspicio lapsus esse calami in doctiss. viri tabula. — Stadia totidem sigillatim Anonymus B. Gail.

4) Ἰσιακῶν λιμὴν. Anon. B. mendose εἰς Ἰακῶ λιμένα. Stadia idem 90 ἴσο 50 Arriani. — Collocari potest Isiacorum portus circa Odessa. Gail. De distantiae numero 250 Koehler l. l. p. 662: L'intervalle quoiqu'il paroisse trop grand, ne l'est peut-être pas dans la réalité, si l'on compte toutes les sinuosités de la côte que les navires des anciens étoient obligés de suivre dans leurs courses.

5) Ψιλόν. Alii στενόν appellant. Huds.

6) διακόσιοι καὶ χίλιοι. Ab Isiacorum portu 1200 stad. habet Arrianus: apud auctorem Fragmenti supra laud., 1200 stadia sigillatim reperiō. — Strabo, p. 469 B, Almel., stadia 900 ponit ab ore Psilo ad ostia Tyrae fluminis; haec numerum Arriani et Anonymi adstruunt, quum stadia 300 bene numerari possint a Tyra ad hod. Odessa, ubi Isiacorum portus videtur collocandus. — Os Psilum fort. hodierno Bouche Kilias. Gail.

7) Haec loca sunt apud Strabonem, 468 B, Almel. ἡ τῶν Γετῶν ἔρημία πεδιάς πᾶσα, καὶ ἀνδρός. Quae sequuntur exscripsit ad verbum Anonymus B, p. 10 Huds., sed et alia aliunde sumsit. Coniicit Vossius ad loc. Anonymi, multa Arrianum mutatum fuisse a Demetrio Calatiano, quamvis de auctore silet; Demetrio quidem Anonymus ipse ea tribuit, quae apud Arrianum hic reperiuntur. Gail.

8) Κατὰ τοῦτο . . . τὸ στόμα. Koehlerus l. c. p. 547: „Arrien „se trompe en plaçant l'île de „Leucé devant l'embouchure nom- „mée Psilon, puisqu'il aurait dû „la placer devant le Kalonsto- „ma.“ De situ huius insulae varia apud varios, et de auctoribus eam laudantibus, vid. l. c. p. 542—547; de magnitudine, forma et natura, vid. ibid. p. 600 sqq. et tab. geogr. ad calc. — Mendose ait Philostr. Heroic. p. 262 extr, distare illam a Thermodonte 2000 stadiis; sunt plura quam 5000, et fort. pro διαχιλίους leg. πεντακισχιλίους. Anon. B. τὸ Ψιλὸν στ. τοῦ Ἰστροῦ. Gail. Paulo post. Anon. B. πρόκειται.

9) ἀπαρκτὶα ἰδίως τὸ πέλαγος. Anon. B in cod. et in edd. ἀπαρκτὶα νησιώσπ. Vossius pro ἰδίως coniicit ὡς. Bast. Epist. cr. p. 28, lectionem ἐναντίως τῷ πελάγει refert, quam Abricantarum Episcopus in nota manuscripta

οἱ μὲν Ἀχιλλέως νῆσον, οἱ δὲ Δρόμον Ἀχιλλέως¹⁰, οἱ δὲ Λευκὴν ἐπὶ τῆς χροιάς¹¹, ὀνομάζουσιν. ταύτην λέγεται Θέτις ἀνεί-

alii Achillis insulam, alii Dromon [Cursum] Achillis, alii Leucam [Albam] a colore adpellant. Hanc Thetis filio suo dedi-

vossianae editioni adposuerat. Has coniecturas haud immerito respuente Koehlero, l. c. not. 174, p. 733, cogitabam legi posse ἄνω ἐς τὸ π. Sed in vulgata lectione acquiescam, aut leg. ἰδίως ἐς τ.: nam H. Steph. in Thes. (col. 3536, ed. Lond.) ex Aristot., sed sine l. c., exhibet ἰδίως simillimum: ἰδίως καλεῖται βορέας. — Interdum πλεῖν simplex usurpatur pro comp. παραπλεῖν, ἀναπλεῖν, διαπλεῖν. Hanno, §. 6. t. 1. p. 117: ἐπλεύσαμεν δώδεκα ἡμέρας, τὴν γῆν παραλεγόμενοι. Ibid. §. 2, p. 114 extr., substantivo πλοῦν utitur ratione simili: τὴν τε Ἰλμυην παραλλάξαντες (sic enim leg.) ὅσον ἡμέρας πλοῦν (pro παραπλοῦν). Habet noster πλέοντι τὸ πέλαγος. Sic Strabo, p. 470 (VII. c. 3, 17, Cor.): πλεύσαντι δὲ τὸν Βορυσθένη. Fateor epitomatore in respondente loco, p. 86 Huds., exhibere ἀναπλεύσαντι; sed dubium utrum id reponendum sit apud Strab., an vere scripserit geographus πλεῖν pro ἀναπλεῖν. Anon. B Pont. Eux. p. 7 Huds.: ἐπ' εὐθείας πλέοντι τὸν Ἰσθμόν (pro διαπλέοντι. Vid. not. ad l.). Gail

10) οἱ δὲ Δρόμον Ἀχιλλέως. Ceteri scriptores [si Anon. B excipias, G.] Achillis insulam, Leucam dictam, ab Achillis Dromo separant. Huds. Viri docti plurimi, inter quos editores arrianei Peripli Pont. Eux., Stuck. Schol. p. 159, Hudsonus ad l., et insuper Valesius in Ammian. Marcell. l. 22, c. 8. Arriano quum exprobraverunt confusas Achillis insulam, Achillis Dromum, ins. Leucen, ostendit Koehlerus in Mém. sur la Course d'Achille,

p. 547, 612 et 621, non Arriani ipsius, sed navigantium quorundam opinionem ibi referri, et rectius Stephano Byz. (voc. Ἀχιλλ. Δρόμος, hanc perturbationem a Valesio (vid. Koehl. not. 175, p. 733) tributam fuisse. — Ceterum ait Strabo, p. 473 Alm. longitudinem huius Dromi esse 1000 circiter stadiorum. Valde discrepat Arrianus, quum 300 stadia a Tamyrae ad paludis ostia habeamus, 380 inde ad Eonae, quod 680 stadia tribuit longitudini huius peninsulae. 700 habet fragment. B Pont. Eux. De quo cf. Koehl. l. c. p. 618 sq. — Achillis Dromos, τὰ Ἀδαρά Constant. Porphy. Admin. imp. lib. XI. l. c. 113; Dandareon Geogr. Ravenn. l. V. c. 11; hodie Tandarra, vel Tentra, ex proximis supra nominibus. Cf. Koehler. l. c. p. 617. Gail. — De Achille illo, a quo et insula Leuce et peninsula dicta Dromos, fuit appellata, vide Eustathium ad Dionys. vs. 336. Huds. Cf. laudatt. ad Seyl. t. I. p. 446. De Achillis in ins. Leuce habitatione cf. Eurip. Androm. 1238 ed. Matth., Iph. Taur. 422 Geogr. Ravenn. l. VI, c. 19 et doct. Koehler. l. c. p. 534 et 607. De variis causis huius adpellationis Λευκή, vide Koehler. eundem, ibid. p. 557 et 607; de variis nominibus antiquis, ibid. p. 556, de recentioribus p. 611. Hod. Ilan Adassi. — De templo et hodiernis ruinis cf. ibid. p. 562, 563, et inaprimis 602 sqq. Gail.

11) Lectionem fragmenti Pont. Eux. ἀπὸ τῆς χροιάς, laudat Vossius ad l. p. 154 Gronov.; sed non emendandum Arrianum pro-

ναι τῷ παιδί· καὶ ταύτην οἰκεῖν τὸν Ἀχιλλέα¹². καὶ νεὼς ἐστὶν ἐν αὐτῇ τοῦ Ἀχιλλέως, καὶ ξόανον τῆς παλαιᾶς ἐργασίας. Ἡ δὲ νῆσος ἀνθρώπων μὲν ἐρήμη¹³ ἐστὶν, νέμεται δὲ αἰεὶν οὐ πολλαῖς· καὶ ταύτας ἀνατιθέναι λέγονται τῷ Ἀχιλλεῖ ὅσοι προσίσχουσιν. καὶ¹⁴ ἄλλα πολλὰ ἀναθήματα ἀνάκειται ἐν τῷ νεῷ, φιάλαι καὶ δακτύλιοι, καὶ λίθοι τῶν πολυτελεστέρων. Ταῦτα σύμπαντα χαριστήρια τῷ Ἀχιλλεῖ ἀνάκειται, καὶ ἐπιγράμματα¹⁵, τὰ μὲν ῥωμαϊκῶς, τὰ δὲ ἑλληνικῶς, πεποιημένα ἐν ἄλλῳ καὶ ἐν ἄλλῳ μέτρῳ, ἔπαινοι τοῦ Ἀχιλλέως. ἔστιν δὲ αὖ καὶ τοῦ Πατρόκλου¹⁶. καὶ γὰρ καὶ τὸν Πάτροκλον τιμῶσιν σὺν τῷ Ἀχιλλεῖ,

casse, eamque Achilles inhabitare fertur; in qua templum est Achillis, simulacrumque antiquo opere. Deserta est ab hominibus insula, eamque caprae non admodum multae depascuntur; quas qui illuc adpellunt, Achilli offerre dicuntur. Multa praeterea alia sacra dona in templo illo reposita cernuntur, ut phialae, annuli, gemmae pretiosissimae. Haec omnia donaria sunt Achilli consecrata; et inscriptiones [leguntur] graecae et latinae, variis metris, in Achillis laudem: sunt etiam nonnullae in Patroclum. Nam simul et Patroclum colunt cum Achille, qui Achilli

ponit, quamvis Hudsonus Vossio haec verba (sua potius) tradiderit: Forsan legendum ἀπό τῆς χοιᾶς, ut habetur in fragm. l'ont. Eux. Ut ut est, utramque lectionem multa adstruunt. De ἐπί cum simili usu cf. Sylburgii Indic. ad Dionys. Antiq. rom. voc. ἐπί; Siebelis Symb. crit. p. 10 et Matthiae Gramm. gr. §. 584, pag. 856. Quum adhibetur ἀπό, sensus est sumendi ex aliquo; τὸ ἐπὶ contra idem fere valet ac gallice, se modeler sur quelqu'un, se componere ad similitudinem nominis alicuius. Τὸ ἐπὶ proprie erit dictum de rebus animatis, ἀπό de rebus inanimatis, quamvis haec analogia saepe violatur, ut in Dionys. Halicarn. Antiq. rom. II. p. 186 lin. 34 (t. II. p. 262 R.) ὄνομα δὲ κοινὸν ἀπαντες... ἔσχον Κελέριοι... ἐπὶ τῆς ὀξύτητος τῶν ὑψηροισίων, et in Arriani loco hocce. Gail.

12) οἰκεῖν Ἀχιλλέα. Achillis et heroum animas illic obversari dicit Dionysius, v. 545. Huds.

13) ἀνθρώπων... ἐρήμη. Restricte haec intelligenda sunt: de quo Koehlerus, l. c. p. 564: Si les anciens auteurs nous disent que l'île d'Achille était déserte et sans habitans, il ne s'ensuit pas que le temple n'ait eu ni prêtres, ni gardiens. Cf. ibid. p. 605 et 619. Gail.

14) καὶ γὰρ καὶ. Anon. H.

15) Cf. Philostr. Heroic. p. 250 — 252, et Koehl. l. c. p. 574. Gail.

16) Πατρόκλον. Non unus aderat Patroclus, at simul Ajax uterque et Antilochus. Cf. Pausan. Laconic. c. 19. §. 11, et Koehler. l. c. p. 563. — τῷ Ἀχιλλεῖ χαρίζεσθαι. Eandem ob causam Theosali Patroclum invocabant, . . . ὥς καὶ τοῦτο ἐς χάριν τῷ Ἀχιλλεῖ πράττοντες (Philostr. Heroic. p. 236 fin.). Gail.

ὅσοι τῷ Ἀχιλλεῖ χαρίζε[-22]σθαι ἐθέλουσιν. Ὅρνιθες δὲ πολλοὶ¹ αὐλίζονται ἐν τῇ νήσῳ, λάροι, καὶ αἰθυαί, καὶ κορῶναι αἱ θαλάσσιοι, τὸ πλῆθος οὐ σταθμητοί· οὗτοι οἱ ὄρνιθες θεραπεύουσιν τοῦ Ἀχιλλέως τὸν νεῶν². Ἔωθεν ὁσημέραι καταπέτονται εἰς τὴν θάλασσαν· ἔπειτα ἀπὸ τῆς θαλάσσης βεβρεγμένοι τὰ πτερὰ, σπουδῇ αὖ εἰσπέτονται εἰς τὸν νεῶν, καὶ φαίνουσιν [τὸν νεῶν]³. Ἐπειδὴν δὲ καλῶς ἔχη, οἷδε ἐκκαλλύνουσιν αὖ τὸ ἔδαφος τοῖς πτεροῖς. Οἱ δὲ καὶ τάδε ἱστοροῦσιν· τῶν προσεσχηγόντων τῇ νήσῳ, ἱερεῖα τοὺς μὲν ἐξεπίτηδες⁴ πλόντας ἐς αὐτὴν, ἐπὶ ταῖς ναυσὶν κομίζειν, καὶ τούτων τὰ μὲν καταθύειν, τὰ δὲ ἀφιέναι⁵ τῷ Ἀχιλλεῖ· τοὺς δὲ τινὰς ὑπὸ χειμῶνος ἐξαναγκασθέντας προσέχειν· καὶ τούτους παρ' αὐτοῦ τοῦ θεοῦ αἰτεῖν ἱερεῖον, χρωμένους ἐπὶ τῶν ἱερείων, εἰ λῶον σφίσιν καὶ ἄμεινον θῦσαι, ὃ τι περ αὐτοὶ τῇ γνώμῃ ἐπιλέξαιτο νεμόμενον, τιμὴν ἅμα καταβάλλοντες

placere cupiunt. Aves quoque innumerabiles, ut lari, mergi [sive fulicae], coturnices marinae, in insula illa degunt: haec aves templum Achillis curant. Mane singulis diebus ad mare volitant, indeque, alis aqua madefactis, ad templum iterum properando advolant, illudque adspargunt. Ubi autem id satis peractum fuerit, illae rursus alis pavementum mundant. A nonnullis haec alia etiam traduntur: eorum qui ad insulam adpellunt, alios ex proposito ad illam navigantibus secum victimas immolandas in navibus portare, quarum alias mactant, alias [vivas] in Achillis honorem dimittunt: alios autem quosdam tempestate coactos adpellere, eosque ab ipso deo victimam petere, oraculum illius interrogantes de victimis, expediatne, meliusque sit eam hostiam immolare, quam pascentem ipsi ad arbitrium delegerint;

1) De avibus ibi permultis vide Koehl. l. c. p. 557, 602 et laudatt. auct. not. 251, 252, p. 739. *Λευκοὺς ὄρνιθας* hic collocat Philostr. *Heroic.* pag. 246 extr. Boiss. Gail.

2) *θεραπεύουσιν . . . τὸν νεῶν*. De simili avium erga templa quaedam veneratione cf. Koehl. l. c. p. 564, 565. Gail.

3) *καὶ φαίνουσι τὸν νεῶν*. Iteratione nimia ibi vocis *νεῶν* adducimur ad suspicandum haec esse glossam vel ex margine, vel ex lineae interstitio, adductam. Quae praeteriit omnino Borhe-

ekius in suo textu, nescio utrum ex proposito, an incaute. Forsan sistebat phrasis post *καὶ φαίνουσι*, quod implere voluit nescio quis, Coniici potest lectio *φαίνουσιν αὐτόν*. Gail.

4) *τοὺς μὲν ἐξεπίτηδες*. Ex proposito. Nam testatur Maxim. Tyr. *Dissert.* XV. p. 173, plerumque eos tantum illuc adpellere, qui sacrificandi gratia deveniebant. Cf. Koehl. l. c. pag. 567. Gail.

5) *τὰ δὲ ἀφιέναι*. Alios vero Achilli liberos dimittunt, Turnebo interprete. Huds.

τὴν ἀξίαν σφίσιν δοκοῦσαν. Εἰ δὲ ἀπαγορεύοι ὁ χρησμὸς (εἶ-
ναι γὰρ χρησμούς ἐν τῷ νεῷ), προσβάλλειν τῇ τιμῇ· εἰ δὲ ἔτι
ἀπαγορεύοι, ἔτι προσβάλλειν· συγχωρήσαντος δὲ, γινώσκειν ὅτι
ἀποχωρῶσα ἡ τιμή ἐστιν. τὸ δὲ ἱερεῖον ἵστασθαι ἐπὶ τῷδε αὐ-
τόματον, μηδὲ ἀποφεύγειν ἔτι. Καὶ τοῦτο δὴ πολὺ ἀνακεῖσθαι
τὸ ἀργύριον τῷ ἥρω τὰς τιμὰς τῶν ἱερείων. Φαίνεσθαι δὲ
ἐνύπνιον τὸν Ἀχιλλέα, τοῖς μὲν προσχοῦσι τῇ νήσῳ, τοῖς δὲ
καὶ πλέουσιν, ἐπειδὴν [23] οὐ πόρρω αὐτῆς ἀπόσχωσιν¹, καὶ
φράζειν ὅπου προσχεῖν τῆς νήσου ἄμεινον, καὶ ὅπου ὀρμίσασ-
θαι. Οἱ δὲ καὶ ὕπαρ λέγουσιν φανῆναί σφισιν, ἐπὶ τοῦ ἱστοῦ,
ἢ ἐπ' ἄκρῳ τοῦ κέρως, τὸν Ἀχιλλέα, καθάπερ τοὺς Διοσκού-
ρους. τοσόνδε μόνον τῶν Διοσκούρων μείον ἔχειν τὸν Ἀχιλλέα,
ὅσον οἱ μὲν Διόσκουροι τοῖς πανταχοῦ πλωῖζομένοις ἐναργεῖς
φαίνονται, καὶ φανέντες σωτῆρες γίνονται· ὁ δὲ τοῖς πελάζου-
σιν ἥδη τῇ νήσῳ. οἱ δὲ καὶ τὸν Πάτροκλόν σφισιν ὀφθῆναι
ἐνύπνιον λέγουσιν. Τὰδε μὲν ὑπὲρ τῆς νήσου τῆς τοῦ Ἀχιλ-
λέως, ἀκοὴν ἀνέγραψα, τῶν ἢ αὐτῶν προσχόντων, ἢ ἄλλων
πεπυσμένων· καὶ μοι δοκεῖ οὐκ ἄπιστα εἶναι. Ἀχιλλέα γὰρ ἐγὼ
πέιθομαι, εἴπέρ τινα καὶ ἄλλον, ἥρωα εἶναι, τῇ τε εὐγενείᾳ

pretium, quod illis iustum videtur, deponentes: quod si oracu-
lum renuat (aiunt enim oracula in templo esse) pretio aliquid
adiiciunt: si rursus abnuerit, insuper addere, donec, annuente
illo, cognoscant sufficiens pretium esse; qua conditione stare sua
sponte victimam, neque amplius aufugere: et sic magnam ar-
genti copiam [perhibent] heroī, victimarum pretium, consecrari.
In somnis Achillem (aiunt) adparere tum iis, qui insulam cursu
petunt, tum navigantibus, si haud procul ab illa distent, atque
significare quamnam insulae partem adpropinquare melius sit, et
quo adpellendum. Nonnulli quoque non dubitant adfirmare ipsum
Achillem etiam vigilantibus sibi adparuisse, ut solent Dioscuri,
in mali sive antennae fastigio. Hoc solo volunt eum Dioscuris
cedere, quod Dioscuri ubique navigantibus perspicui adpareant,
et visi salutem adferant; at vero Achilles statim iis, qui ad
hanc insulam accedunt. Nonnulli ipsum quoque Patroclum sibi
in somnis visum esse aiunt. Atque haec quidem de Achillis in-
sula refero audita, tum ab iis, qui ipsi illum adpulerunt, tum
ab aliis, qui res percunctati fuerant: quae mihi quidem fide
digna videntur esse. Achillem enim, si quem alium, heroa fuisse
facile mihi persuadeo, ob nobilitatem, et pulcritudinem, animi-

1) Vulg. ἀποσχῶσιν. Ἀπόσχ. Cod. quod vidit Bast.

τεκμαιρομενος, καὶ τῷ κάλλει, καὶ τῇ ῥώμῃ τῆς ψυχῆς, καὶ τῷ νέον μεταλλάξαι ἐξ ἀνθρώπων, καὶ τῇ Ὀμήρου ἐπ' αὐτῷ ποιῆσαι, καὶ τῷ ἐρωτικὸν γενέσθαι καὶ φιλέταιρον, ὥς καὶ ἐπαποθανεῖν ἐλίσθαι τοῖς παιδικοῖς. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ψιλοῦ καλουμένου στόματος τοῦ Ἰστρου ἐς τὸ δεύτερον στόμα, στάδιοι ἐξήκοντα². ἐνθὲνδε ἐπὶ τὸ Καλὸν καλούμενον στόμα, στάδιοι τεσσαράκοντα³ καὶ ἀπὸ τοῦ Καλοῦ ἐπὶ τὸ Νάρακον⁴, ὧδε ὀνομαζόμενον, στόμα τέταρτον τοῦ Ἰστρου, στάδιοι ἐξήκοντα. Ἐνθὲνδε ἐπὶ τὸ πέμπτον⁵, εἴκοσι καὶ ἑκατόν, καὶ ἔνθεν εἰς Ἰστρίαν πόλιν⁶, [24] στάδιοι πεντακόσιοι. ἐνθὲνδε εἰς Τομέαν¹ πόλιν, στάδιοι τρια-

que robur, et ideo quod iuvenis vitam cum morte commutarit, et ab Homero celebratus fuerit, denique quod in amoribus atque amicitiiis colendis ita fuerit constans, ut maluerit post amores suos mortem insuper obpetere. Ab ostio Istri Psilo vocato, ad secundum eiusdem ostium, stadia sexaginta. Hinc ad Calum adpellatum ostium, stadia quadraginta; et a Calo ad Naracum, sic nominatum, quartum Istri ostium, stadia sexaginta. Inde ad quintum, centum et viginti, et inde ad Istriam urbem, stadia

2) ἐς τὸ δεύτ. στ. . . ἐξήκοντα. De numero 60 concinit Anon. B. — Uterque inde ad os Calum 40 stadia, et ubique in sequentibus unus alterum firmat usque ad Odessum Haemo vicinam. Gail. Holsten. ad Steph. pag. 42. Habet quidem Anonym. B, p. 11 Huds. Ἀρακον; sed emendat ibi Voss. in Νάρακον, quae lectio a pluribus adstruitur. Cf. Mannert. IV. 228. Gail.

4) ἐπὶ τὸ πέμπτον. Forsan genuina lectio erat ἐπὶ τὸ Ἰερόν ὧδε ὀνομαζόμενον, στόμα πέμπτον . . . Aliquid forsā supra et excidit in ἐς τὸ δεύτερον στόμα. — Istrum πεντάστομον exprimit hic Arrianus, sicut in Anab. Alex. I. 3, p. 14 ed. Borh., Ephoro praeunte apud Strab. 469 Alm. Strabo 300 stadia numerat a primo ad ultimum ostium, noster 280; ceterum ille 7 ostia numerat. Cf. Melam. II. 1, et ibi Tzschuck.; Ammian. Marcell. XXII. c. 8, etc. Dicuill. de Mens. orb. c. VI. 8. Hodie mutata prorsus locorum natura ob aggestus limi, nec con-

gruunt veterum mensurae cum hodiernis intervallis ostiorum. Cf. Barbié du Bocage, in Sainte-Croix, Exam. critiq. des hist. d'Alex. p. 801 et Dureau Delamalle, Géogr. phys. p. 181. Gail. Cf. Kruse de Istri ostiis diss. Vratisl. 1820, 8.

5) Ptolem: Ἰστρος πόλις, Τόμοι, Καλλιὰ, Διονυσόπολις, Τιμιστρία ἄκρα, Ὀδησσός, Μεσημβρία. Huds. De varietate nominis vide Mannertum, VII. 125, 126; de ortu civitatis, R. Roch. Colon. III, 314. Ab ore Psilo ad Istriam urbem habent Arrianus et fragm. B Pont. Eux. 500 stadia. Ceterum concit Mannertus Istriam fuisse iuxta hod. Kiustenza; ego collocarem ad meridiem hodiernae Kara-Kerman. Gail.

1) Quam civitatem non 300, ut noster et Anon. B, sed 250 stad. distantem ab Istria facit Strabo, pag. 491 Alm. Hodie Jegni Pangola, dicta quoque Tomiswar. Cf. Mannert. VII. 128. Forsan quaerenda haec civitas iuxta prom. Gustendji. Gail.

κόσιοι. Ἀπὸ δὲ Τομέας εἰς Καλλαντίαν² πόλιν, ἄλλοι τριακόσιοι ὄρμος ναυσίν. ἐνθὲνδε εἰς Καρῶν λιμένα³, ὁγδοήκοντα καὶ ἑκατόν· καὶ ἡ γῆ ἐν κύκλῳ τοῦ λιμένος, Καρία κληῖται. Ἀπὸ δὲ Καρῶν λιμένος εἰς Τετρισιάδα⁴, στάδιοι εἴκοσι καὶ ἑκατόν. ἐνθὲνδε εἰς Βίξον⁵, χῶρον ἔρημον, στάδιοι ἐξήκοντα. Ἀπὸ δὲ Βίξου εἰς Διονυσόπολιν⁶ στάδιοι ὁγδοήκοντα. ἐνθὲνδε εἰς Ὀδησσόν⁷, διακόσιοι ὄρμος ναυσίν. ἐκ δὲ Ὀδησσοῦ εἰς τοῦ Αἴμου⁸ τὰς ὑπωρείας, αἱ δὲ εἰς τὸν Πόντον καθήκουσιν στάδιοι τριακόσιοι ἐξήκοντα· καὶ δεῦρο ὄρμος ναυσίν. Ἐκ δὲ τοῦ Αἴμου

quingenta. Hinc ad Tomeas urbem stadia trecenta. A Tomea ad Callantiam urbem, ubi statio navibus, alia trecenta. Hinc ad Carum portum, centum et octoginta; et ipsa regio quae est circum portum illum, Caria adpellatur. A Carum portu ad Tetrisiada, stadia centum et viginti. Inde ad Bizum, locum desertum, stadia sexaginta. A Bizo ad Dionysopolim, stadia octoginta. Hinc ad Odessum, ubi statio navibus, ducenta. Ab Odesso usque ad radices Haemi montis, quae in Pontum usque proten-

2) Vulgo *Κάλλαντραν*. Vossius rescribit *Καλλαντίαν*, ad fragm. B. Pont. Eux. pag. 158 Gronov. Varietates nominis vide ap. Mannertum, VII, 129. De ethnico *Καλλαντιανοί*, cf. nostr. ad Scylac. T. I. p. 442. Aiunt noster, et auctor fragmenti, a Tomeis ad Callantiam esse 300 stad.; Strabo (p. 491, B) 280 tantum. De situ hodierno censet Mannertus, VII. 130, Callantiam videri quaerendam in hod. Kollat, sed propiorem hunc locum esse Tomeis, pro dato intervallo. Ego ponem Callantiam in mea tab. iuxta Mang- Kaliah. Gail.

3) *Καρῶν λιμένα*. Hod. Kavarna iuxta promont. Kelogra vel Calagriah, ait Mannert. VII. 130. Ego ponerem hunc portum ad septentrionem promont. Chabler-Naghi. De Carum huc adventu cf. Raoul-Rochette, Hist. des colon. III. 318. Gail.

4) Hanc urbem Mannertus, VII. 131, collocat prope ad meridiem hodiernae Varna, iuxta prom. Galata. Sed mihi videtur vir cl.

has urbes nimis ad meridiem removere. Mox habemus nomina, quae aptius cum hodiernis nominibus quadrant, quam ut hanc congruentiam violemus. Tetrisiadem ego ponerem iuxta prom. Calagriah. Gail. — Antea κληῖται Bast. Vulg. κληῖται.

5) Forsan *Βιζώνη* Strabonis, cuius magnam partem terrae motibus haustam esse dicit lib. VII. pag. 319. (p. 491 B. Alm.) Huds. Cf. Voss. ad fragm. B. Pont. Eux. p. 159, Gronov. Ceterum Bizon fors. hod. Kavarna. Gail.

6) *Διονυσόπολιν*. Aliis Cruni. Hod. Dionysipoli, iuxta fl. Camtschi vel Kimfi, ait Mannert. VII, 132. Sed haec civitas fors. iuxta hod. Baldjick. Gail.

7) *Ὀδησσόν*. In sinu hodierno Emeneh eam collocat Mannertus, VII. 134. Ego ad hodiernam Varna redeo. Gail.

8) *Αἴμου*. Cf. Strab. VII. pag. 491 Alm. Haec latera montis Haemi ponenda esse conicio in prom. hod. Emeneh. Ceterum non 360, sed 260 stadia numerat

εἰς Μεσημβρίαν⁹ πόλιν, ἐνενήκοντα ὄρμος ναυσίν. καὶ ἐκ Μεσημβρίας εἰς Ἀγχιάλον¹⁰ πόλιν, στάδιοι ἑβδομήκοντα, καὶ ἐξ Ἀγχιάλου εἰς Ἀπολλωνίαν¹¹, ὀγδοήκοντα καὶ ἑκατόν. αὗται πᾶσαι αἱ πόλεις ἑλληνίδες εἰσίν, φκισμέναι ἐν τῇ Σκυθίᾳ, ἐν ἀριστερᾷ ἐσπλέοντι εἰς τὸν Πόντον. Ἐκ δὲ Ἀπολλωνίας ἐς Χερρόνησον¹² στάδιοι ἐξήκοντα ὄρμος ναυσίν. καὶ ἐκ Χερρόνησου ἐς Αὐλαίου τεῖχος¹³ πεντήκοντα καὶ διακόσιοι. Ἐνθὲνδε ἐς Θυνιάδα¹⁴ ἄκτῃν, εἴκοσι καὶ ἑκατόν. Ἀπὸ δὲ Θυνιάδος εἰς Σαλμυδησσὸν¹⁵, στάδιοι διακόσιοι. τούτου τοῦ χωρίου μνήμην πεποιῖται Ξενοφῶν¹⁶ ὁ πρεσβύτερος, [25] καὶ μέχρι τούτου

duntur, stadia trecenta et sexaginta: ibi etiam statio navibus. Ab Haemo ad Mesembriam urbem, [ubi] statio navibus, nonaginta. A Mesembria ad Anchialum urbem, stadia septuaginta, et ab Anchialo ad Apolloniam, centum et octoginta. Hae omnes sunt urbes graecae, in Scythia sitae, [quae occurrunt] a sinistris in Pontum naviganti. Ab Apollonia ad Cherronesum [ubi] statio navibus, stadia sexaginta. A Cherroneso ad Aulacii moenia, ducenta et quinquaginta. Hinc ad Thyniada litus, centum et viginti. A Thyniade ad Salmydessum, stadia ducenta. Huius regionis Xenophon senior meminit, et hucusque Graecorum

Anonym. B, ab Odesso ad Haemum. Arriani numerum mavult Mannertus, VII, 134, cui adsentior. Vossius Anonymi lectionem anteponit. Ceterum ab ostio septentrionali Istri mire concinunt de numeris Arrianus et auctor fragmenti. Gail.

9) Μεσημβρίαν. Hod. Misseiria, iudice Mannerto, VII. 136. Hodiernum nomen Mesembria reperio in Gautterii Carte de la Mer Noire, non procul ad occid. prom. Emench. — Stad. 90 cum nostro Anonymus. Gail.

10) Ἀγχιάλη dicitur Straboni (VII. 491 fin.) Huds. Hod. Ahibuli. — Anonym. quoque 70 stadia. Gail.

11) A Calatide ad Apolloniam (ait Strabo, pag. 491. B, Alm.) esse stad. 1300. Arrianus autem singula intervalla recensens, stadia colligit 1420. Casaubon, ad Strab. loc. cit. Apud Arrianum non 1420, sed 1340 stad. colligo

a Calatide ad Apolloniam. Quae civitas quaerenda iuxta prom. hod. Saint-Nicolas. — Stad. 180 Anon. cum nostro. — De condita Apollonia a Milesiis v. Raoul-Rochette, Hist. des col. III, 386 sqq. Concinunt Arrianus et auctor fragmenti B de stadiasmo ab Anchialo ad Apolloniam. Gail.

12) Χερρόνησον. Fors. hod. Sieboli. Mannerto VII. 146 videtur esse prom. Zaitan. — Anon. quoque stad. 60. Gail.

13) Αὐλαίου τεῖχος. Fors. hod. Athéboli. — Anon. et 250 stad. Gail.

14) Θυνιάδα. Fors. hod. prom. Kouri. Mannerto VII. 148 vult esse Kiada-Burun. — Sic 120 stad. Anon. B. Gail.

15) Σαλμυδησσόν. Ἀλμυδησσός plerisque Graecorum, nonnullis tamen Σαλμυδισσός. Huds. Salmydessus hod. Midiah. — Anon. sic 200 stad. Gail.

16) Anabas. VII. 5, 7. Huds.

λέγει τὴν στρατιὰν ἔλθεῖν τῶν Ἑλλήνων, ἧς αὐτὸς ἡγήσατο, ὅτε τὰ τελευταῖα σὺν Ζεύθῃ τῷ Θρακί ἐστράτευσεν. καὶ περὶ τῆς ἀλιμενότητος¹ τοῦ χωρίου πολλὰ ἀνέγραψεν, ὅτι ἐνταῦθα ἐκπίπτει τὰ πλοῖα χειμῶνι βιαζόμενα· καὶ οἱ Θραῖκες οἱ πρόσχωροι ὅτι ὑπὲρ τῶν ναυαγίων ἐν σφίσιν διαμάχονται. Ἀπὸ δὲ Σαλμυδησοῦ εἰς Φρυγίαν² στάδιοι τριάκοντα καὶ τριακόσιοι. ἐνθὲνδε ἐπὶ Κυανέας³, εἴκοσι καὶ τριακόσιοι. αὗται δὲ αἱ Κυανέαι εἰσὶν, ἃς λέγουσιν οἱ ποιηταὶ πλαγκτὰς πάλαι εἶναι· καὶ διὰ τούτων πρῶτην ναῦν περᾶσαι τὴν Ἀργῶν, ἥ τις ἐς Κόλχους Ἰάσονα ἤγαγεν. Ἐκ δὲ Κυανέων ἐπὶ τὸ Ἱερὸν τοῦ Διὸς τοῦ Οὐρίου⁴, ἵνα περ τὸ στόμα τοῦ Πόντου, στάδιοι τεσσαράκοντα.

exercitum penetrasse scribit, cui ipse praefuit, quum postremo cum Seutha Thrace militiam egit. Multis quoque idem describit, quantum importuosa sit haec regio, quod naves vi tempestatis eo eiectae pereunt; ac quomodo Thraces accolae pro naufragiorum reliquiis inter se digladiantur. A Salmydesso ad Phrygiam, stadia trecenta et triginta; inde ad Cyaneas, trecenta et viginti. Haec sunt Cyaneae illae, quas poetae olim tradunt vagas fuisse; per quas prima navis Argo transierit, quae Iasonem in Colchos perduxit. A Cyaneis ad Hieron Iovis Urii, ubi os Ponti, sta-

1) Cf. Scymn. vs. 725. Gail.

2) εἰς Φρυγίαν. Hic locus forsitan iuxta hod. Kara-Bouroun. Ait Mannertus VII. 151 esse hod. Fillea, vel Filinu; illud quidem concinit cum nomine Philea, quod huic loco tribuit Scymnus, v. 722. Hic noster habet 330 stadia, auctor fragmenti 310 tantum. Ceterum ex Haemo concinunt ambo de stadiasmo. Gail.

3) Cf. Strab. VII. p. 492 B, Alm. De quibus copiose Tzschuckius ad Mel. II. not. exeg. 574 — 577. Sic ille ultima ait: Si recte retulerunt Ortellius et Ferrarius in lex. geogr. a nautis vocantur le Pavonare, ab incolis Jacarzes. — Stad. 320 Anonymus quoque. — A Thyniade ad Cyaneas sigillatim, stadia 850 numerat noster, sed 700 tantummodo Scymnus vs. 724 et Strabo, pag.

H.

492 A. Gail. De Cyanthis petris v. Gyllii libros de Rosporo Thracio (Lugd. Bat. 1632) p. 247 sqq. Nostrum librum: Griechen-land p. 1549 sq. 1622.

4) Ἱερὸν τοῦ Διὸς. Cf. ad Scylac. T. II. p. 462. — Sic stad. 40 Anon. — Ab Hiero, vel Sacro, Istri ostio, ad fanum Iovis Urii, Anonymus B (cum meliori lectione Bastii) habet stad. 3640, M. 485½, Arrianus sigillatim 3760. — A Chersone ad fanum idem stadia 8900, M. 1186 Anon. B (etiam Bastio restitutus), Arrianus sigillatim 8110 (sed circa Dromum Achillis stad. 680 habet, ubi Anon. B. rectius 1200; haec et similia summam adferunt 8720 circiter stadiorum). — A Porthmia ad Urii fanum, Anon. B (iterum restitutus) 11100 stad., M. 1480, ponit, Arrianus sigill. 10370 (sed 10980 cum addit. supr.) Gail.

ἐνθὲνδε εἰς λιμένα Δάφνης⁵, τῆς Μαινομένης καλουμένης, στάδιοι τεσσαράκοντα. ἀπὸ δὲ Δάφνης εἰς Βυζάντιον⁶, ὀγδοήκοντα.

dia quadraginta. Inde ad portum Daphnes, quae Maenomena dicitur, stadia quadraginta: a Daphne Byzantium usque, octo-

5) λιμένα Δάφνης. A portu Syces distinguendus. Cf. Stuckii adnot. pag. 191. — Numerum 40 ab Urio fano ad Daphnen adstruunt Anon. B, quem Bastius, Epist. cr. p. 32, ad veram codicis lectionem revocavit, et Anon. C. Gail. Hunc locum respicit Gyllius l. I. p. 315 sqq. qui condendit, portum insanae Laurus esse eundem, quem Graeci Amaeam et Turci Beg-Koussi appellant. Praeterea adiecit p. 318: „Hoc unum scio, hunc sinum esse portum, quem Arrianus appellat Laurus insanae, ex eo, quod distat a Fano quadraginta stadia. Itaque oportet Dionysium errare, aut Arrianum. Nam Arrianus sinum Amycum et portum Laurus insanae eundem facit; Dionysius a sinu Amyco separat Laurum insanam intervallo interposito sinu Moucaporidis et promonto-

rium Aëtorhéchi.“ Pag. 320 ostendit Gyllius, Dionysium prorsus erravisse. Conf. 321 sqq.

6) εἰς Βυζάντιον, ὀγδοήκοντα. A fano Iovis Urii ad Daphnea 40 stadia, inde ad Byzantium 80 numerat noster, id est, 120 a fano supra dicto ad Byzantium. Supra enim (p. 58 sq.) illud ipsissimum ait noster. Ait Strabo p. 186, 187 Almel., esse a Byzantio ad Borysthenem stad. 3800; apud Arrianum 5410 reperio. Sed forsitan Strabo rectam vel rectiorem navigationem innuit, noster contra praeternavigationem. — De Byzantio luculenter tractat Mannertus VII, 154 sqq. Gail. Contendunt Strabo, p. 187 A, et Agathemerus sub fin., p. 61, Huds. totius Ponti Euxini ambitum esse 25000 stadiorum; Polyb. IV. 39 init. habet 22000 stad.; apud Arrianum 22715 collegi, sic:

A Bosphoro Thracio ad Phasim	8585
(Conf. supputata in not. ad p. 47 sq.)	
A Phasi ad Sepastopolim	810
A Sebastopoli ad prom. Heracleum	1070
A prom. Heracleo ad Panticapaeum	1820
A Panticapaeo ad Chersonesum	2200
	<hr/>
	14485.
A Chersoneso ad Istri os Psilum	4070
Ab ostio Psilo ad Apolloniam	2720
Ab Apollonia ad Byzantium	1440
	<hr/>
	22715.

Auctor anonym. fragm. B Pont. Eux. sub fin. omnem circumvectionem Ponti ait esse 23587 stad.; totidem habet fragm. Anonymi C, qui stadia omittit, sed millia 3145 cum Anon. B ponit, id est, 23587: nam Anonymi C milliarium non respondet 8 stadiis, sed septem et dimidia.

Agathemerus (l. c. 3) 23083 stadia numerat, dum alibi 25000 habet, ut supra vidimus: et tandem Ammian. Marcell. lib. XXII. . . . ait: Omnis autem velut insularis circuitus litorea navigatio viginti tribus dimensa millibus stadiorum, ut Eratosthenes affirmat, et Hecataeus, et Pto-

Τάδε μὲν καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ Βοσπόρου¹ τοῦ Κιμμερίου ἐπὶ Βόσπορον τὸν Θράκιον καὶ πόλιν Βυζάντιον.

ginta. Atque haec [sese offerunt] a Bosporo Cimmerio ad Bosporum Thracium, urbemque Byzantium.

lemaeus, alique huiusmodi cognitionum scientissimi scitatores. Gail.

7) Τάδε μὲν καὶ τὰ . . . Vulgo vertunt: haec sese offerunt in navigatione illa, quae est a Bosporo. . . ; verum universam Ponti circumnavigationem resumere no-

ster videtur. Καὶ innuit priorem dimidiam Ponti iam ante descriptam (asianam scilicet), ibi mente revocandam esse, cui posterior adiicitur a Bosp. Cimmerio ad Bosp. Thracium. Imo noter supra pag. 77 habet hisce respondentia: Τάδε ΜΕΝ τὰ ἀπὸ Βυζαντίου. Gail.

APPIANOT (ἢ μᾶλλον ANONTMOT) ΠΕΡΙΠΛΟΥΣ
ΕΥΞΕΙΝΟΥ ΠΟΝΤΟΥ¹,

Ἐκατέρων τε ἡπείρων, τῶν τε παρὰ τὴν Ἀσίαν τῶν τε παρὰ
τὴν Εὐρώπην τόπων, οὕτως· Βιθυνίας τῆς πρὸς τῷ Πόντῳ
περίπλους, Παφλαγονίας περίπλους, περίπλους τῶν δύο
Πόντων, περίπλους τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ μερῶν τοῦ Πόντου².

Τραϊανῷ Ἀδριανῷ Σεβαστῷ Ἀρξιδιανός.

Κατὰ τὸν Θοράκιον Βόσπορον³ καὶ τὸ στόμα τοῦ Εὐξείνου

ARRIANI (seu Pótius ANONYMI) PERIPLUS
PONTI EUXINI,

et utriusque continentis, et locorum in ora Asiae et Europae
iacentium, sic: Bithyniae ad Pontum periplus, Paphlagoniae
periplus, duorum pontorum periplus, et partium in Europa
iacentium periplus.

Traiano Adriano Augusto Arrianus.

IUXTA Thracium Bosporum et ostium Ponti Euxini, in dex-

1) ΠΕΡΙΠΛ. Εὐξείν. Πόντου. Hunc periplus, ex Scymno Chio, Arriano et Marciano Heracleota [ex Scymno, et Menippo potius. Cf. praef. nostr. in Arrian. Gail.] collectum, olim edere constituerat Holstenius, ut nos docet Lambecius in Commentariis, t. I. p. 107. Huds.

2) Πόντων τῶν δύο. Quae divisio geographica etiam reperitur apud Marcianum, p. 73 Huds., adserentem, se vivente, duplici eparchiae terminum esse Evarchum fluvium. At illud spectat ad veterem geographiam, Marciani et Anonymi aetate obsole tam, et ex Menippo manat, qui, titulo sui Periplus τῶν δύο Πόντων, hanc divisionem constituit, imo cui Stephanus Byz. (voc. Καππαδοκία) ipsissima tribuit

verba a Marciano exscripta de Evarcho fluvio: . . . ὥς φησι Μένιππος, ἀπὸ Σινώπης εἰς Ἐδάρχον ποτ. κ. τ. λ. De quo vide praefat. nostram in Arrianum. Gail. Vulg. male: Παφλαγονίας περίπλους, τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ μερῶν Πόντων τῶν δύο περίπλους. Gailius τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ μερῶν signis inclusit nota adiecta „haec non sine perturbatione ibi inserta sunt.“ Emendandum hunc titulum duxi e titulo, quem Codex Caesareus praebet, atque exhibui ad Arrianum, v. supra p. 36. Ex titulis satis apparet, auctorem periplus nostri anonymi Menippo integro sive Menippo qualem Marcianus edidit, usum esse.

3) Κατὰ τὸν Θρ. . . . οὕτω καὶ ἔχει. Ex Marciano Heracleot.

Πόντου, ἐν τοῖς δεξιοῖς τῆς Ἀσίας μέρεσιν⁴, ἅπερ ἐστὶ τοῦ Βιθυνῶν ἔθνους, κεῖται χωρίον λεγόμενον Ἰερὸν, ἐν ᾧ ναὸς ἐστὶ Διὸς Οὐρίου⁵ προσαγορευομένου⁶. τοῦτο δὲ τὸ χωρίον ἀφετήριόν ἐστι τῶν εἰς τὸν Πόν[-2]τον πλεόντων¹. Εἰσπλεύσαντι δὲ² εἰς τὸν Πόντον, δεξιᾷ δὲ τὴν Ἀσίαν ἔχοντι, καὶ περιπλέοντι τὸ λεγόμενον μέρος τοῦ Βιθυνῶν ἔθνους, τὸ πρὸς τῷ Πόντῳ κειμένον, ὁ περιπλους οὕτω πως ἔχει. Τὸ Ἰερὸν τοῦ Διὸς τοῦ³ Οὐρίου ἀπέχει ἀπὸ τοῦ⁴ Βυζαντίου στάδια ρκ'⁵.

tris partibus, quae Asiae sunt et Bithynorum gente tenentur, insidet locus Hieron adpellatus; in quo templum est Iovis Urii nuncupatum. Ex illo autem loco solvunt navigantes, ut in Pontum ingrediantur. In Pontum vero intranti, Asiamque a dextra habenti, et partem iam dictam Bithynorum provinciae, Ponto adiacentis, circumnaviganti, periplus in hunc fere modum se habet. Fanum Iovis Urii a Byzantio distat stadia cxx, id est, mi-

p. 69 ed. Oxon. Hic tamen nonnulla rectius se habent, quam in editis Marciani' Hud.s. — Illo- rum verborum quae exhibent et Arrianus et Marcianus et Anonymus A., fons est Menippus. Gail. Menippus, quem ex editione Marciani habemus, magis cum nostro Anonymo consentit, quam Arrianus. Sed quae deinceps sequuntur: τὸ Ἰερὸν.... εἰς τὴν Προπ. ex Arriani periplo desumpta esse videntur. Deinde Arrianus: ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ πλέοντι ἐν δεξιᾷ.... ἐννεμήκοντα habet, quae apud Anon. nostrum mutata legimus. In verbis autem: ἀπὸ δὲ Ῥήβα ἐπὶ Μέλαιναν ἄκραν στάδια ρν', in quibus noster Anonymus cum Menippo Marciano consentit, et valde Arrianus differt, utriusque fons esse videtur Menippus integer. Auctorem anonymum peripli Arriano una cum Menippo usum fuisse videmus ex eo quod Anonymus cum Arriano in verbis: Τὸ Ἰερὸν τοῦ Διὸς.... εἰς τὴν Προποντίδα consentit, deinde autem titulum Βιθυνίας x. τ. λ. recepit, quem

tantum apud Menippum reperi-mus. Reliquos titulos omisit noster Anonymus, qualem nunc habemus.

4) ἐν τοῖς δεξιοῖς τῆς Ἀσ. μέρεσιν. Cf. nostra ad Arr. p. 57 sq. Gail.

5) Ἰερὸν... Διὸς Οὐρίου. V. ad Arrianum p. 58.

6) Vulgo προσαγορευόμενος, [quod etiam Menippus habet] Arrian. mel. οὕτω προσαγορευόμενον. Gail.

1) Arrian. ἀφ. ἐστὶ τοῖς εἰς τὸν Πόντον πλεόντων.

2) Arr. τοῖς πλεύσασιν δὲ. V. ad Arrianum notata.

3) τοῦ ex Arr. reposui. Mox Arr. διέχει. Gail.

4) τοῦ apud Arr. deest. Gail.

5) στάδια ρκ'. Sic Arrianus. Quod autem sit semel intellectum, quotiescumque de stadiasmo Anonymi servatur silentium, cum Arriano concinit numerus. Gail.

γίνονται δὲ μίλια ις'. καὶ ἔστι στενότατον τοῦτο⁶ τὸ στόμα τοῦ Πόντου καλούμενον, καθότι εἰσβάλλει εἰς τὴν Προποντίδα⁷.

Βιθυνίας τῆς πρὸς τῷ Πόντῳ περιπλους⁸.

Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Διὸς τοῦ Οὐρίου⁹ πλέοντι ἐν τῇ δεξιᾷ εἰς Ῥήβαν ποταμὸν, στάδια 4'. γίνονται δὲ μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ Ῥήβα ποταμοῦ εἰς Μέλαιναν, τὴν νῦν λεγομένην Καλινάκρον¹⁰, στάδια ρν', μίλια κ'. Ἀπὸ δὲ Καλινάκρου εἰς Ἀρτάνον¹¹, ποταμὸν καὶ χωρίον, στάδια ρν', μίλια κ'. ἐνταῦθα ὄρμος ναυσὶ μικραῖς πρὸς ἱερῷ Ἀφροδίτης· παρᾳκείται δὲ καὶ νησίον, ὅπερ σκεπάζει τὸν λιμένα¹². Ἀπὸ δὲ Ἀρτάνου ποταμοῦ εἰς Ψιλλίδα¹³ ποταμὸν καὶ χωρίον, στάδια ρν'¹⁴, μίλια κ'. καὶ πλοία μικρὰ ὀρμίζοιτο ἂν πρὸς τῇ πέτρῃ τῇ ἀνεχούσῃ οὐ πύρρον ἀπὸ¹⁵ τοῦ ποταμοῦ τῶν ἐκβολῶν. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ψιλλίδος ποταμοῦ εἰς Κάλπη¹⁶ λιμένα καὶ ποταμὸν, στάδια σκ', μίλια κή'.

lia xvi. Atque ibi arctissimum Ponti os dictum, per quod in Propontidem labitur.

BITHYNIAE, QUA PONTO ADIACET, PERIPLUS.

A fano Iovis Urii secundum latus dextrum naviganti ad Rhebam fluvium, stadia sunt xc, id est, milia xii. A Rheba autem fluvio ad Melaenam, nunc Calinae adpellatam, stadia cl, milia xx. A Calinae ad Artanum fluvium et castellum, stad. cl, milia xx: ibi statio parvis navigiis, iuxta Veneris fanum: adiacet autem et iusula, quae protegit portum. Ab Artano fluvio ad Psillida fluvium et locum, stadia cl, milia xx, ubi exigua navigia commode adpellere possint ad petram non procul ab istius fluminis ostio imminuentem. A Psillide fluvio ad Calpes portum et fluvium, stadia ccxx, milia xxviii: hoc vero empo-

6) Arr. ταύτη.

7. 8) V. adn. 3 fin.

9) Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ. Ex Marciano p. 69. Huds. Imo ex Menippo et Arriano. Gail. Mox τοῦ in enunciatione Διὸς τοῦ Οὐρίου rec. Gailius ex Arriano.

10) Hoc nomen Calinae neque apud Menippum neque apud Arrianum legimus.

11) Ἀρτάνην Arriano. Ibi Anonymus χωρίον ponit, de quo silet Arrianus. Gail. Haec distantia excidit apud Menippum.

12) παρᾳκείται δὲ . . . τὸν λιμένα legitur apud Menippum. Arrianus hanc notitiam non habet.

13) De varietate formarum v. ad Arrian. p. 60.

14) Arr. ρν', Menipp. σγ'.

15) ἀπὸ reposui ex Arriano. Gail.

16) Vulgo Κάλπην λιμένα καὶ ποταμὸν. Hinc suppleri debet locus Marciani ad imum p. 69. Huds. Confundit Anonymus portum et fluvium, ut in ipsissimo

τοῦτο τὸ ἐμπόριόν ἐστιν Ἡρακλειωτῶν. ὁ δὲ Κάλκης λιμὴν ὁποῖόν τι χωρίον ἐστίν, καὶ ὁποῖος ὄρμος, καὶ ὅτι πηγὴ ἐν αὐτῷ [3] ψυχροῦ καὶ καθαροῦ ὕδατος, καὶ ὅτι ὕλαι πρὸς τῇ θαλάσσῃ ξύλων ναυπηγησίμων, καὶ αὐταὶ ξυθηροὶ, ταῦτα Ξενοφῶντι¹ τῷ πρεσβυτέρῳ λέλεκται. Ἀπὸ δὲ Κάλκης λιμένος εἰς Ῥήν², ἐν ᾗ ὄρμος ναυσὶ μικραῖς, στάδια κ', μίλια β'³ L'ς. Ἀπὸ δὲ Ῥός εἰς Ἀπολλωνίαν, νῆσον μικράν, τὴν νῦν λεγομένην Δάφνην⁴, ὀλίγον ἀπέχουσιν⁵ ἀπὸ τῆς ἡπείρου, ἐν ᾗ λιμὴν ὑπὸ νή-

rium est Heracleotarum. Qualis autem locus sit portus Calpes, qualisque statio, et ibi fontem esse frigidae ac limpidae aquae, et sylvas mari vicinas, lignorum ad navēs conficiendas, illasque feris abundare, satis Xenophon senior narravit. A Calpes vero portu ad Rhœn, in qua statio parvis navigiis, stadia xx, milia ii. A Rhœ autem ad Apolloniadem, insulam exiguam, quae nunc Daphne adpellatur, non procul a continente remotam, ubi portus sub insula [absconditus], stadia xx, milia iij. Haec au-

loco sitos, et a Psillide distantes stad. 220. Arrianus Portum 210 tantum stad. a Psilli distantem facit, et ulterius fluviolum Rhœn 20 stad. Infra tamen Anonymus meminit Rhœs fluvii, et exscribit Arriani verba: sed ex variis auctoribus videtur confuse sua congerere. Cf. ad p. 43, p. 71 sq., pag. 92. At Arrianus non scripsit esse fluvium homonymum Calpen, et insuper Rhœn. Silet de Rhœ Marcianus, qui fluvium Calpen laudaverit. Gail., qui Κάλκης scripsit. Cf. nos ad Marcianum et Menippum p. 167. Hoc loco iterum Menippus et Anonymus noster congruunt. Menippum Miller primus explevit ex Anonymo, sed scripsit εἰς Κάλπας. Ptol. V. 1. ostia fluvii Κάλπα commemorat. Nostum quidem Millerilectionem recepimus, sed hodie cum eo non consentimus, quamquam apud Stephanum legimus haec: Κάλπαι πόλεις Βιθυνῶν. Θεόπομπος ὁγδόῃ Ἑλληνικῶν. ἐστὶ καὶ λιμὴν Κάλκης. . . . τινὲς τοῦτους Καρχητιανούς ὡς Καλπεινούς φασὶ καὶ τὴν πόλιν Καρχήτιαν. et s. v. Καρχήτια. Κάλπαι urbs erat, por-

tus autem Κάλπη, et fluvius Κάλπας, utut Ῥήβας, appellabatur. Nescio an recte Menippum suppleamus, si ex Anonymo nostro omnia: Ἀπὸ Ψιλλίου ποταμοῦ εἰς Κάλπην λιμένα καὶ ποταμὸν στάδια σκ' recipiamus, cum mox apud Menippum sequantur haec: τοῦ¹ το δὲ τὸ ἐμπόριόν ἐστιν Ἡρακλειωτῶν, καὶ ποταμὸν ἔχει καὶ λιμένα καλόν. Anonymus enim tantum haec: τοῦτο τὸ ἐμπόριόν ἐστιν Ἡρακλειωτῶν habet. Qua re apparet, Anonymum nostrum et Menippum Marciani inter se differre, quamquam eandem rem commemorant. Fortasse scripsit Menippus, sive eius editor Marcianus, simpliciter: ἀπὸ Ψιλ. π. εἰς Κάλπαν ποταμὸν στ. σκ', et mox scr. ἀπὸ Κάλπα ποταμοῦ.

1) Anabas. VI. 4 init. Huds.

2) Ῥήν. Cf. adnot. ad Arr. p. 61. 62.

3) μίλια β'. Supplendus erat fractus numerus, ex proximo. Gail. qui adiecit L'ς, et mox legi vult Ἀπολλωνιάδα.

4) Δάφνην. Conf. ad Arrian. p. 62. Gail.

5) Arr. διέχουσιν τῆς ἡπ.

σφ, στάδια κ', μίλια β' Λ'ξ'. αὕτη δὲ ἡ Ἀπολλωνιάς νῆσος ἔχει ἐν αὐτῇ πόλιν λεγομένην Θυνιάδα⁶, Ἡρακλεωτῶν ἄποικον. Ἀπὸ δὲ Ἀπολλωνιάδος νήσου, τῆς καὶ Λαφνουσίας, εἰς Χηλὰς⁷, στάδια κ', μίλια β' Λ'ξ'. αὕτη ἐστὶν ἡ λεγομένη Χηλαὶ Μηδιανῶν. Ἀπὸ δὲ Χηλῶν εἰς Σαγγάριον, ποταμὸν πλωτὸν, στάδια ρπ', μίλια κδ'. οὗτος ὁ ποταμὸς ἐκ τῆς ὑπὲρ Θύνων τε καὶ Φρυγίας⁸ φερόμενος ἔξεισι διὰ τῆς Θυνιάδος⁹. Ἀπὸ δὲ Σαγγαρίου ποταμοῦ εἰς Ὑπιον ποταμὸν, στάδια ρπ', μίλια κδ'. οὗτος ὁ ποταμὸς ἔχει ἐπ' αὐτῷ μεσηγὺς πόλιν Προουσιάδα¹⁰ λεγομένην. Ἀπὸ δὲ Ὑπίου ποταμοῦ εἰς Δίαν πόλιν, ἐν ᾗ καὶ ὄρμος ναυσι μικραῖς, στάδια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ Δίας πόλεως εἰς Λιλεοῦν¹¹ ἐμπόριον, στάδια μ', μίλια ε'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Λιλεοῦ εἰς Ἐλαιοῦν¹² ἐμπόριον καὶ ποταμὸν, στάδια ξ', μίλια η'

tem Apollonias insula urbem, in se habet nomine Thyniadem, ab Heracleensisib conditam. Ab Apolloniade insula, quae nunc Daphnusia, ad Chelas, stadia xx, milia 113: haec urbs etiam dicta est Chelae Medianorum. A Chelis autem ad Sangarium, fluvium navigabilem, stad. clxxx, milia xxiv: hic fluvius ex regionibus super Thynos Phrygasque iacentibus fluens, per Thyniam in Pontum se effundit. A Sangario fluvio ad Hypium fluvium stadia clxxx, milia xxiv: hic fluvius ad medium sibi impositam habet urbem, quae Prusias adpellatur. Ab Hypio fluvio ad Diam civitatem, quae navium minorum statio est, stadia lx, milia viii. A civitate Dia ad Lileum emporium stadia xl, milia v. A Lileo ad Eleum, emporium et fluvium, stadia lx, milia viii. A Calete fluvio ad Lycum fluvium, stadia lxxx, mi-

6) Hanc Thyniada non novit Arrianus. Quam Rochettius, Hist. des col. III. 307 et 388, non Heracleae, sed Apolloniae coloniam esse iudicat, ex Strabone VII. p. 491, 492 Alm. Gail. Conf. Steph. Byz. s. v. Θυνιάς.

7) Vulgo Χηλὴν. Rectius Χηλὰς, ut mox infra, et apud Arrianum. Huds. Rec. Gail. Χηλὰς.

8) ὑπὲρ Θύνων τε. Corrupte in ms. ὑπερθύνων δὲ καὶ φρ. Restituimus ex Scymni Chii Fragm. vs. 235 [vel potius ex Holsten. in Scymni Fragm. G.] Huds. Fort. Φρυγίων. Gail. Plura quam Ar-

rianus atque Menippus habet noster Anonymus.

9) Θυνιάδος. Ex Scymno malim Θυνίας, ut non de insula Thyniade, sed de Thynia Bithyniae ora maritima intelligatur. Huds.

10) Προουσιάδα. Omissam Arriano sic et Δίαν πόλιν. Gail. Διὰν πόλιν Menippus. Διόσπολιν Ptol. De fluvio Hypio v. ad Arr. p. 63, not. 17.

11) Λιλλιον Arrian. Hunc locum omisit Menippus.

12) εἰς Ἐλαιοῦν. Corrupte pro Ἐλαιῶν Arriani png. 63 et Mar- ciani p. 70 Huds. Gail.

... Ἀπὸ δὲ Κάλητος¹³ ποτατοῦ εἰς Λύκον ποταμὸν στάδια [4] π', μίλια ι' L'ς'. Ἀπὸ δὲ Λύκου ποταμοῦ εἰς Ἡράκλειαν, πόλιν ἑλληνίδα δωρικὴν, Μεγαρέων ἄποιον, στάδια ιθ'¹, μίλια β' L'γ'. Ἡράκλειά Βοιωτῶν κτίσις καὶ Μεγαρέων² ἐντὸς δὲ ταύτην Κυανέων³ κτίζουσιν ὀρμηθέντες ἀπὸ τῆς Ἑλλάδος, καθ' οὓς χρόνους ἐκράτησε Κῦρος Μηδίας. Ὁμοῦ ἀπὸ τοῦ Ἰερού⁴ ἕως Ἡρακλείας στάδια αφν'⁵, μίλια σς' L'ς'. ἐπ' εὐθείας δὲ πλέοντι στάδια ας', μίλια ρξ'. Ἀπὸ δὲ Ἡρακλείας εἰς πόλιν Ἀπολλωνίαν, τὴν ἐν τῇ Εὐρώπῃ ἐν τῷ Θρακίῳ ἔθνει, κατ' ἀντικρὺς κειμένην τῆς νῦν λεγομένης Σωζοπόλεως⁶, στάδια α' γί-

lia x3. A Lyco fluvio ad Heracleam, urbem graecam doricam, Megarensium coloniam, stadia XIX, milia 113. Heracleam Boeoti et Megarenses condunt ultra Cyaneas, ex Graecia huc profecti, Cyro Medis imperante. A fano (Iovis Urii) ad urbem Heracleam, stadia fere MDL, milia CCVI²; in rectum vero naviganti, stadia MCC, milia CLX. Ab Heraclea ad Apollonium, urbem euroraeam in Thracum provincia, ex adverso urbi nunc Sozopoli

13) Hic liquet esse lacunam, sic fere supplendam ex Arriano: Ἀπὸ δὲ Ἐλαιὸν εἰς Κάλητα ποταμὸν, [s. ἄλλο ἐμπόριον om. ποταμὸν] στάδια ρκ', μίλια ις'. Ἀπὸ δὲ Κάλητος... Gail. Ego sic scribendum esse puto: ἀπὸ δὲ Ἐλαιοῦ ποταμοῦ εἰς Κάλητα ἐμπόριον καὶ ποταμὸν στάδια ρκ', μίλια ις'. Ἀπὸ δὲ Κάλ.

1) στάδια ιθ'. Cf. ad Arrian. p. 64.

2) Haec, quae desunt in Periplo nostro Arriani, [neque ex Arriano, neque ex Menippo, sed ex Scymno] revera videntur (aliunde) manare, quum aliquid in supra dictis refingere videatur. Supra legimus conditam fuisse Heracleam a Megarensibus: en nunc conditam fuisse a Boeotis simul et Megarensibus. Auctor unus et idem non sic sibi contradicit. (Cf. ad pag. 43 et p. 92). Huiusmodi contraria, aut saltem diversa colligit noster de Amisi colonis pag. 72, de quo vid. adnot. ad I. — Quod addinet ad colonias ipsas, cf. Pau-

san. V. 26 et laudatt. auctt. ap. Rochettium, Hist. des col. III. 301. — Mox vertit Hudsonus ἐντὸς... Κυανέων, intra Cyaneas, quod est vero contrarium. Habet vox ἐντὸς vim saepe quasi pactitiam: nunc ad orientem respectu Graeciae, interdum ad occidentem, ut Herodot. I. 28 et Strab. p. 753 B, Alm. Gail.

3) In ms. ἐντὸς δὲ ταύτης Κυανέων. Huds. habet ταύτην Κυανέων κτ. Rectius Holsten. in Scymni Fragm. 231. Gail.

4) Scilic. Διὸς Οὐρίου. Huds. 5) αφν'. Cf. ad Arrian. p. 64.

6) τῆς νῦν λεγ. Σωζοπόλ. vulg. Σοξ. Verba sequentia habentur in Fragm. B Peripl. Pont. Eux. p. 14 (Huds.); praecedentia autem in Marciano Her. p. 70. Huds. Ἀπὸ δὲ τῆς Ἡρακλείας εἰς πόλιν Ἀπολλ... στ. α. Ex Menippo desumpta esse videntur. Nos enim haec reperimus apud Menippum, qualis hodie exstat. Ex his videmus, quod significant Marciani verba p. 63: Μένιππος τε ὁ Περ-γαμηρὸς διάπλους γράψας. Verba

νονται μίλια ρλγ'. *Λ'ς'*. Ἀπὸ δὲ Ἡρακλείας πόλεως ἐπὶ τὸ Μητρῶον καλούμενον⁷, τὸ νῦν λεγόμενον *Αὐλία*⁸, στάδια π', μίλια ι' *Λ'ς'*. Ἀπὸ δὲ τοῦ Μητρῶον εἰς Ποσειδεῖον, τὸ νῦν λεγόμενον τὰ Ποτίστεα, στάδια μ', μίλια ε'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ποσειδεῖου εἰς Τυνδαρίδας, τὸ νῦν λεγόμενον Κυρσαιτὰ, στάδια μέ, μίλια ς'. Ἀπὸ δὲ Τυνδαριδῶν⁹ ἕως τοῦ Νυμφαίου στάδια μέ, μίλια ς'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Νυμφαίου εἰς τὸν Ὀξίναν ποταμὸν, στάδια κ', μίλια δ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ὀξίνα εἰς Σανδaráκην, ἐν ᾗ ὄρμος ναυσι μικραῖς, στάδια μ'¹⁰, μίλια ε'. Ἀπὸ δὲ Σανδaráκης εἰς Κρηνίδας, ἐν ᾗ ὄρμος ναυσι μικραῖς, στάδια κ'¹¹, μίλια β' *Λ'ς'*. Ἀπὸ δὲ Κρηνίδων εἰς Ψύλλαν [5]¹ χωρίον, στάδια κ', μίλια δ'. Ἀπὸ δὲ Ψύλλης² εἰς Τίον, πόλιν ἑλληνίδα ἰωνικήν, ἐπὶ θαλάσῃ οἰκουμένην, Μιλησίων καὶ ταύτην ἄποικον, στάδια β'. μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ Τίου εἰς Βιλλαῖον ποταμὸν, στά-

adpellatae, stadia m., id est, milia cxxxiii½. Ab urbe. Heraclea ad Metroum [olim] dictum, quod nunc Aulia adpellatur, stadia lxxx, milia x½. A Metroo ad Posideum, nunc Potistea dictum, stadia xl, milia v. A Posideo ad Tyndaridas, nunc Cyrsaeta adpellatas, stadia xlv, milia vi. A Tyndaridis ad Nymphaeum, stadia xlv, milia vi. A Nymphaeo ad Oxinam fluvium, stadia xxx, milia iv. Ab Oxina ad Sandaracum, in qua statio parvarum navium, stadia xl, milia v. A Sandaraca ad Crenidas, ubi statio parvarum navium, stadia xx, milia ii½. A Crenidibus ad Psillam castellum, stadia xxx, milia iv. A Psilla ad Tium, urbem Graecam Ionicam, in maris ora sitam, Milesiorum etiam coloniam, stadia xc, milia xii. A Tio ad Billaeum fluvium, sta-

autem τῆς νῦν λεγ. Σωξ. auctor nostri peripli ex altero periplo anonymo recepissee videtur eaque Menippo prorsus aliena sunt.

7) Ἀπὸ δὲ Ἡρακλ. . . καλ. στ. π'. In Arriano p. 14. Huds. Locum Μητρῶον Menippus non habet. Distantiam autem locorum Heracleae urbis et Posidii indicat.

8) Fort. *Αὐλαία*. Gail.

9) Vulgo *Τυνδαριδίνης*. Lege *Τυνδαριδῶν*. — Mox stadia νέ Arriano 15. Huds. Cf. Arrian. p. 65. Gail. Locos inter Posidium et Oxinam ignorat Menippus.

10) *Σανδaráκην* . . . στάδια μ'. Ita in codice Herv. Marciani. In vulgatis στάδια λ'. In Arriano στάδια ἐνενήκοντα β'. Huds.

11) *Κρηνίδας* . . . στάδια κ'. Ita et Marciano, verum Arriano στάδια ἐξήκοντα. Huds. Vulgo *Κρηνίδα*. Gail. V. adn. ad Arrianum et Menippum.

1) Vulgo *Ψίλλα*. *Ψύλλην*, et mox *Ψύλλης* Arriano et Marciano. Huds. De stadiasmō v. adn. ad Arrian. p. 65 sq.

2) Ἀπὸ δὲ *Ψύλλης* [vel potius *Ψύλλης*]. Ex Arriano pag. 14. Huds.

δια κ³, μίλια β' L'ζ'. οὗτος⁴ ὁ Βιλλαῖος ποταμὸς, ὃς τινὲς φασιν, ὀρίξει Βιθυνίαν· τὰ δὲ ἐχόμενα Παφλαγονίας ἐστὶ. τινὲς δὲ νῦν τὸν Παρθένην⁵ ποταμὸν ὄρον Βιθυνίας καὶ Παφλαγονίας εἶναι βούλονται. Ἀπὸ δὲ τοῦ Βιλλαίου ποταμοῦ εἰς Ψιλλίδα⁶ ποταμὸν, τὸν νῦν λεγόμενον Παπάνιον, στάδια ξ', μίλια γ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ψιλλίδος ποταμοῦ, ἦτοι Παπανίου, εἰς Παρθένην πο-

dia xx, milia 11½. Hic Billaeus fluvius, ut aiunt quidam, separatur Bithyniam: quae vero finitima, Paphlagoniae sunt. Nunc autem nonnulli Parthenen fluvium Bithyniae et Paphlagoniae terminum esse statuunt. A Billaeo fluvio ad Psilidem fluvium, nunc Papanium dictum, stadia lx, milia viii. A Psilide fluvio, seu Papanio, ad Parthenen fluvium, stadia lxx, milia ix½. Hic

3) Βιλλαῖον . . . στάδια κ'. V. adn. ad Arrian. p. 66.

4) οὗτος ὁ Βιλλαῖος . . . [ἀπὸ δε τοῦ Βιλλ. praebet solus Menippus, qualis superest. Desiderantur haec apud Arrianum]. Cf. Marcianum. Huds. Vulgo Βιθυνίας.

5) τινὲς δὲ νῦν τὸν Παρθένην. Sic ait noster antiquiorem fuisse terminum Billaeum, recentiorem Parthenium. Iam Arriani aetate Parthenius erat terminus orientalis Bithyniae. Quem vide p. 66. Gail.

6) Ἀπὸ δὲ τοῦ Βιλλαίου . . . Ita et Arriano p. 14. Sed Marciano p. 71: ἀπὸ Τίου εἰς Ψιλλίον ποτ. στάδια ξ'. Huds. Fallitur Hudsonus dicendo: ita et Arriano, quod verum est tantum de stadiasmo a Tio ad Billaeum, at non de sequentibus. Hic emendandus noster ex Marciano, apud quem sunt 60 stad. a Tio ad Psillium, et inde 70 ad Parthenium, id est, 130 a Tio ad Parthenium. Illud apud Arrianum est 120 stadiorum: quae discrepantia parum lectorem offendit. Sed Anonymus sigillatim 150 stad. numerat a Tio ad Parthenium. Nempe cum Arriano 20 stad. numeravit a Tio ad Billaeum, et insuper inde 60 a Billaeo ad Psilidem, dum 40 tantum dicere

debuisset; nam ex Marciano sumsit ille numerum 60, quem Marcianus non a Billaeo, sed a Tio profectus, adhibuerat. Confuse noster hic miscet Arriani et Marciani rem geographicam. Cf. nostra ad Arrian. p. 66. — Ψιλλίδα. Al. (Ψύλλην, Ψύλλαν ἐμπόριον, Arrianus pag. 65 sed non idem ac Ψιλλίδα Anonymi et Marciani G.), vel Ψίλην. Huds. Rescripsi Ψίλ. cum duplici λλ, ex Marciano p. 71, Huds. Quis sit hic fluvius, Marciano etiam laudatus, nescio. Parum convenire videtur veterum stadiasmo hodiernum litus. Ad orientem Tii Arrianus et Anonymus collocant Billaeum fluvium, distantem 20 stad. Ad orientem Tii Marcianus Psillium fluvium collocat, 60 stadiis pistantem; sed de Billaeo tacet. Anonymus Billaeum cum Arriano, et Psillium cum Marciano laudat, sed confuse; vid. adnot. ad Arrian. pag. 65, 66. Mox Arrianus, 100 stad. post Billaeum, Parthenium collocat, nec alium fluvium inter Billaeum et Parthenium collocat. Marcianus Parthenium collocat 70 tantum stadiis ad orient. Psillii fluvii. Cui respondeat hic Psillius? Annon mutata fuit natura locorum? Ut ut est, non

ταμὸν, στάδια ὅ', μίλια θ' *Λ'γ'*. οὗτος⁸ ὁ Παρθένης πλωτός ἐστι, καταφέρων ρεῖθρον ἡσυχώτατον. ἐν αὐτῷ δὲ λόγος Ἀρτέμιδος εἶναι λουτρὸν ἐπιφανέστατον. Ἀπὸ δὲ τοῦ Παρθενίου⁹ εἰς Ἀμάστρην, τὴν καὶ Ἀμαστριν λεγομένην, πόλιν ἑλληνίδα, ἔχουσιν καὶ ποταμὸν, πρότερον λεγομένην¹⁰ Σήσαμον, στάδια ἕ, μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ Ἡρακλείας εἰς Ἀμαστριν στάδια ψ'¹¹, μίλια ἕ. ὧν δὲ τόπων ἄρξαι Φινέα¹² τοῦ τυροῦ Φοίνικος· ὑστέροις δὲ χρόνοις κατελθεῖν ἐξ Ἰωνίας στόλον Μιλησίων, καὶ κτίσαι ταύτας¹³ τὰς πόλεις, αἷς εἰς Ἀμαστριν ὑστερον συνήγα-

Parthenes navigabilis est, fluento decurrens valde tranquillo: ubi est (ut aiunt) Dianae balneum limpidissimum. A Parthenio fluvio ad Amastren, quae et Amastris dicitur, urbem graecam, habentem fluvium, prius Sesamum adpellatam, stadia xc, milia xii. Ab Heraclea ad Amastrin, stadia dcc, milia xc. His in locis olim regnavit Phineus, tyrii Phoenicis filius: postea autem Milesii ex Ionia classe venientes, urbes [quatuor] condiderunt, quas in unam Amastrin serius coniunxit, quum ibi civitatem

reperio in tab. geogr. 100 stadia contineri posse a fluvio Billaeo iuxta Filios; nec intelligo 90 tantum numerari a Parthenio hodierno, fluente iuxta Bartin, ad Amastrin, hoc est Amasserah. Nec video vestigia fluvii Psillii. Vulgo *Ψίλιδα* et mox *Ψίλιδος*. Gail. Hunc locum non habet Arrianus, solus autem Menippus Marcianeus.

7) *στάδια ὅ'*. Arrian^b *στάδιοι ὅ'*. Huds. At non ait Hudsonus stadia 100 numerari Arriano a Billaeo ad Parthenium, Anonymo autem 70 a Psillide ad Parthenium. Gail.

8) *Οὗτος ὁ Παρθένης* usque ad *ἀπὸ δὲ τοῦ Παρθ.* desunt apud Arrianum [et Menippum]: quae Scymni fragmentis tribuit Holstenius 226 sqq. Gail.

9) Aut legendum *Παρθένον*, aut supra *Παρθένιον* in duplici loco. Gail. *Παρθένιον* hunc fluvium appellant Menippus et Arrianus, quod iam Huds. dicit. Cf. Steph. Byz. s. v. *Παρθένιος*.

10) Vulgo *λεγόμενον Σήσ.* *Σή-*

σαμος nonnullis insula, aliis urbs, verum Straboni *ἀκρόπολις Ἀμάστρεως*. Huds. Liqueat nomen vetus, *Σήσαμον*, referendum esse ad civitatem ipsam, nec vero ad fluvium; nam si fluvii nomen antiquum auctor exprimere voluisset, recentiorem simul adhibuisset adpellationem. Ergo leg. *λεγομένην*, quo adstruitur quod conieci ad Scymn. Fragm. vs. 220. T. II. p. 407, 408. Gail. Conf. schol. ad Apoll. argon. II. 941, ex quibus apparet, urbem Amastrin olim Sesamum appellatam fuisse.

11) *στάδια ψ'*. Ab Heraclea ad Amastrin sigillatim non 700, sed 660, habet noster. Habet Arrianus sigillatim 690. Gail.

12) *Φινέα*. In his locis Phineum primum habitasse memorat Steph. Byzant. voc. *Σήσαμος*. Huds.

13) *καὶ κτίσαι ταύτας...* Forssan ex Strabone p. 544 (p. 820 Alm.) legendum *τεσσαρας πόλεις*. Huds. Haec usque ad *ἀπὸ δὲ Ἀμάστρ.* desunt apud Arr. Rece-

γεν, ἐπὶ τὸν τόπον κτίσασα¹⁴ δρωάνυμον πόλιν Ἀμαστρίς¹⁵, ἡ Ὀξυάθρου¹⁶ [6] μὲν ἱστορουμένη θυγάτηρ ὑπάρχουσα¹, ὡς ὁ λόγος, τοῦ Περσικοῦ, τοῦ δὲ Ἡρακλείας τοῦ Διονυσίου τοῦ τυράννου γενομένη γυνή. Ἀπὸ δὲ Ἀμάστριδος εἰς χηλὴν² Ἐρυθίνους στάδια 5, μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ χηλῆς Ἐρυθίνων εἰς Κρώμναν³ χωρίον, στάδια 5, μίλια ιβ', Ἀπὸ δὲ Κρώμνης χωρίου εἰς Κυτόρον στάδια 5, μίλια ιβ'⁴. Ἀπὸ δὲ Κυτόρου εἰς Αἰγιαλὸν⁵ χωρίον,

sibi cognominem condidisset, Amastris (regina), Oxyathrae, ut fertur, persici filia, uxorque Dionysii, Heracleae tyranni. Ab Amastri ad molem Erythinis, stadia xc, milia xii. A mole Erythinis ad Cromnam castellum, stadia xc, milia xii. A Cromna castello a Cytorum, stadia xc, milia xii. A Cytoro ad Aegialium castellum, stadia lx, milia viii. Ab Aegialo ad Climaca vicum,

pit Holsten. in Scymni fragm. 216—225. Gail. Huds. coniecit τέσσαρας scribendum pro ταύτας.

14) Sic Holsten. Vulgo κτίσας. Gail.

15) Vulgo Ἀμάστριδος. Rescripti Ἀμαστρίς, praeunte Holsten. ad Scymn. 222. Gail.

16) ἡ Ὀξυάθρου. Praeter Strabonem (p. 820 Alm., T. II. p. 382 Cor.), etiam hanc historiam tangunt Memnon apud Photium (c. 5. pag. 710 med.), Diodorus Sic. (XVII. 34 init.), aliique. Huds.

1) θυγάτηρ ὑπάρχουσα. Vulgo ὑπάρχων. Holsten. ad Scymni Fragm. 223. rescripsit ὑπάρχουσα, sicut supra vs. 221. κτίσας pro vulgato κτίσας. Virum cl. secutus sum, non quod ex ὑπάρχων sensus non elici possit, sed quia τοῦ περσικοῦ mihi videretur melius pendere ab Ὀξυάθρου, nomine proprio, quam ab ὑπάρχων; nunquam praefectura fuit persicum imperium. Ne offendamur autem, quod τοῦ περσικοῦ tantum distet ab Ὀξυάθρου, et ὑπάρχουσα proximum sit τῷ ἱστορουμένη: locus est ex metrica oratione mutatus. Gail. In uno urbis Amastris nummo habemus. Caput forte Amastrios cultu peregrino.

ΑΜΑΣΤΡΙΟ. ΒΑΣΙΛΙΣΣ. Deinde mulierem sedentem capite turrato, quae d. Victoriolam tenet. In aliis nummis legitur ΑΜΑΣΤΡΙΕΩΝ.

2) Vulgo χηλὴν. Πόλιν legendum esse suspicarer, nisi quod mox iterum occurrat χηλῆς. Forsan χηλῆς (quod deest in lexice. G.), doric pro χηλῆς, quae apud Thucydidem, aliosque est portus, aut crepido portus. — Arriano στάδια ἐξήκοντα. Huds. Rectius Anon. Cf. nostra ad Arrian. p. 67 sq. Gail.

3) Vulgo Κρόμνα [et mox Κρώμνης]. Arrian. melius Κρώμναν p. . . . Homer. Iliad. II. 855 Κρώμναν. Stephan. Byz. Κρώμνα. Strabo, p. 820 Alm. Κρώμνα. — Arrianus stad. 60 pro 90 Anonymi. Vid. pag. 67. Gail. Menippus Κρώμνα, qui tantum ab Amastri ad Cromnam distantiam indicat.

4) Post στάδια 5 habet Arrianus p. 15 ὁρμος ναυσὶν ἐν Κυτόρῳ. καὶ ἀπὸ Κυτ. et Menippus adiecit: ἐνταῦθα σάλος; sed post haec lacuna offendit.

5) Αἰγιαλόν. Sic Homerus Iliad. II. 855. Steph. Byzant. ad voc., et Strabo, p. 820 Alm. Arrianus Αἰγιαλοὶ p. 68. Gail.

στάδια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ Αἰγιαλοῦ εἰς Κλίμακα⁶ κόμην, στάδια ν', μίλια ε' Λ'. Ἀπὸ δὲ Κλίμακος εἰς Τιμολάϊον χωρίον, στάδια μ', μίλια ε' Λ'. Ἀπὸ δὲ Τιμολάϊου εἰς Θύμην⁸, στάδια κ', μίλια β' Λ'. Ἀπὸ δὲ Θυμῆων εἰς Κάραμβιν⁹, ἀκρωτήριον ὑψηλὸν καὶ μέγα, στάδια ρκ', μίλια ις'. κατ' ἀντικρὺς¹⁰ δὲ Καράμβεως ἐν τῇ Εὐρώπῃ κεῖται μέγιστον ἀκρωτήριον, ἀπότομον εἰς θάλασσαν ὑψηλὸν ὄρος, τὸ λεγόμενον Κριοῦ μέτωπον, ἀπέχον ἐκ Καράμβεως πλοῦν νυχθήμερον¹¹. Ἀπὸ δὲ Καράμβεως εἰς πόλιν Καλλιστράτιν, τὴν καὶ Μαρσίλλαν [λεγομένην]¹², στάδια κ', μίλια β' Λ'. Ἀπὸ δὲ Καλλι-

stadia L, milia vi $\frac{1}{2}$. Ab Climace ad Timolaium castellum, stadia XL, milia v $\frac{1}{2}$. A Timolaio ad Thymena, stadia xx, milia ii $\frac{1}{2}$. A Thymenis ad Carambin, promontorium altum et magnum, stadia cxx, milia xvi: Carambi autem promontorio ex adverso iacet in Europa promontorium maximum, mons valde eminens, praerupta habens in mare praecipitia, Criu-metopon adpellatum, a Carambi distans diei noctisque navigatione. A Carambi ad Callistratim urbem, quae et Marsilla dicitur, stadia xx, milia ii $\frac{1}{2}$.

6) Vulgo Κλίμακα, et mox Κλημάκων.

7) Τιμολάϊον. Marciano Τιμολαῖον. Huds. Hunc locum Arrianus ignorat. Menippus Marcian. habet numerum horum locorum, distantiae ξ', noster autem anonymus μ'. Pro vulg. Τιμολαῖον scr. Τιμολάϊον.

8) Vulgo Θυμινά. Arriano Θύμνη, Ptolemaeo Θύμεινα. Mox vulgo Θυμινῶν.

9) Κάραμβιν. De stadiasmo ab Aegialo ad Carambini, cf. nostra ad Arrian. p. III. 112. Gail. Quamquam noster Anonymus et Menippus verbis fere singulis, quibus usi sunt in locis Timolaii et Carambi describendis, concinunt, tamen differunt in numero; ille enim habet στ. ρκ', hic tantum στ. ρ', sed in hac re singulari consentiunt Anonymus noster et Arrianus. Arriano et Menippo usum esse Anonymum certum est.

10) Κατ' ἀντικρὺς δέ. Cf. Mar-

cian. p. 72. Huds. In verbis fere κατ' ἀντικρὺς . . . Κριοῦ μέτωπον congruunt Menippus et Anonymus noster, «si exceperis ἀπότομον εἰς θάλασσαν ὑψηλὸν ὄρος, quae apud Menippum desideras, sicut quae sequuntur: ἀπέχον ἐκ Καράμβεως πλοῦν νυχθήμερον. Ex his colligas fortasse, Anonymum nostrum ex alio fonte ac Menippum hausisse, sive etiam Menippus ipse Marciano et Anonymo fons fuerit. Porro apud Anonymum Callistratis urbs appellatur, quem locum Menippus Marcian. κώμην significat.

11) Vulgo πολυνυχθήμερον. Lego πλόον νυχθήμερον. Huds.

12) Recepi λεγομένην, quod excidisse iam Gail. suspicabatur. Apud Menippum Καλλιστράτια locus dicitur. Hunc locum ignorat Arrianus, qui distantiam indicat horum locorum aliter atque Anonymus noster et Menippus Marcianus:

στράτιδος εἰς Ζεφύριον, στάδια μ', μίλια ε' Ε'γ'. Ἀπὸ δὲ Ζεφυρίου εἰς Γάριον¹³ τόπον, στάδια λ', μίλια δ'. Ἀπὸ δὲ Γαρίου τόπου εἰς Ἀβώνου τείχος, πόλιν¹⁴ [σμικράν, τὴν νῦν] λε-

A Callistrati ad Zephyrium, stadia XL, milia v $\frac{1}{2}$. A Zephyrio ad Garium locum, stadia xxx, milia iv. A Gario loco ad Aboni

Arrian.		Anon.		Menipp.	
a Carambi		a Carambi		a Carambi	
ad Zephyrium st.	60	ad Callistratiam st.	20	ad Callistratiam st.	20
"	"	Zephyrium	40	"	"
Aboni moenia	150	Garium	30	Garium	80
Aeginetum	150	Aboni moenia	120	Aboni moenia	120
Cinolim	60	Aegineten	120	Aegineten	160
		Cinolim	60	Cinolim	60
	420		390		410

Anonymus noster, quod ex hac tabula apparet, plura habet quam Arrianus et Menippus, sed cum Menippo maxime consentit. Loca, quae Anonymus et Menippus Marcian. plus quam Arrianus indicant, Arriani tempore iam interitis videntur. Illorum fons

fortasse fuit Menippi periplus integer.

13) Γάριον. Omissum Arriano, laudatum Marciano pag. 72 init. Huds. Ζεφύριον solus Anonymus noster habet.

14) Vulgo Ἀβώνου τειχόπολιν, λεγομένην. Arrianus p. 69. Ἀβώνου τείχος, πόλιν σμικράν, . . . quam scripturam admisi, eo potius quod vox τειχόπολις caret in lexicis mihi cognitis. — Conieci τὸ νῦν ante λεγομένην; illud tantum (cf. p. 145 init.), vel ἦτοι τὴν λεγ. (cf. pag. 159, l. 4), vel τὴν νῦν, ut p. 141, l. 3 suadet usus Anonymi. Adhibet etiam formas ἤδη . . . λεγόμενον (§. 13 pag. 151 et fin. pag. 152), νῦν . . . λεγομένην (p. 11 init.), τὴν καὶ . . . λεγομένην (p. 146, l. 11, 12 et p. 14 fin.); sed cum participio post nomen loci posito. — Ibi de stadiasmo dato cf. p. 112 post med. Gail. De tempore, quo nomen Ionopolis oriebatur, testes habemus nummos, quorum alter cum effigie imperatoris L. Veri, alter vero cum effigie Lucillae, inscripti sunt ΙΩΝΟΠΟΛΕΙΤΑΝ. V. Mionneti Descr. de médailles antiques T. II. p. 388. Reliqui autem sunt imperatorum Antonini et M. Aurelii, sed hi habent nomen ΑΒΩΝΟΤ ΤΕΙΧΟΤ vel ΑΒΩΝΟΤΕΙΧΕΙΤΩΝ. V. Eckhelii Doctr. num. P. I. Vol. II. p. 385 sqq. De oriundo nomine Ionopoli testis est Lucianus sub fine libelli Pseudomantis: narrat enim pluribus, impostorem Alexandrum ab imperatore postulasse, ut Abonitichos deinceps Ionopolis appellaretur. Hoc etiam impetravit. Qua re

γομένην Ἰωνόπολιν, στάδια ρκ', μίλια [7] ις'. ἐνταῦθα ὄρμος ναυσὶν οὐκ ἀσφαλῆς· σαλεύουσιν δὲ¹ ἀπαθεῖς, εἰ μὴ μέγας χειμῶν καταλάβοι. Ἀπὸ δὲ Ἰωνοπόλεως εἰς Αἰγινήτην², πόλιν καὶ ποταμὸν, στάδια ρκ', μίλια ις'. Ἀπὸ δὲ Αἰγινήτου εἰς Κίνωλιν κόμην, νῦν Κινώλην³ λεγομένην, στάδια ξ', μίλια η'. ἐν Κινώλῃ σαλεύουσιν ἂν νῆες ὥρα ἔτους· ἔχει δὲ καὶ ὕφορμον εἰς τὴν καλουμένην⁴ Ἀντικίνωλιν⁵. Ἀπὸ δὲ

moenia, civitatem nunc Ionodolim dictam, stadia cxx, milia xvi: statio illic navibus non admodum tuta; ubi tamen, si non magna sit tempestas, a damno immunes commorari queant. Ab Ionopoli ad Aegineten, oppidulum et fluvium, stadia cxx, milia xvi. Ab Aeginete ad Cinolin vicum, qui nunc Cinole aepellatur, stadia LX, milia viii, ubi naves aestate commodissime commorentur. Habet etiam recessum navibus in [insula] dicta Anticynoli. A

apparet, nomen Ionopolin iam tempore M. Antonini incepisse, sed L. Vero regnante nuumis incum fuisse. Duravit deinceps hoc nomen per longum tempus, quod testantur aevi posterioris monumenta, ut in Novella XXIX. tit. 8. Forma nominis Ἰωνόπολιν, quam vulgo apud Menippum Marcian. in editione Hoeschelii et cod. Paris. legimus, est reicienda, quod iam vidit Hudsonus. Scribi iussit auctoritate Luciani commotus Ἰωνόπολιν. Ex his apparet, neque Menippum neque Arrianum nomen Ionopolin cognovisse; Marcianus in edendo Menippo illud addidit, atque hac editione auctor anonymi peripli usus est.

1) Arrian. ἀλλ' εὐδοιεν ἂν, et mox κατέχοι pro καταλάβοι.

2) Αἰγινήτην. Arrian. pag. 69; vulgo Αἰγινήτην, quod emendavi. Gail. Αἰγινήτου πόλιν apud Menippum Marcian.

3) Κίνωλιν scripsit Gailius; vulgo Κίμωλιν. Strabo et Ptol. Κίμωλιν. Κίνωλιν Arrian, Menippus Marcian. Verbo Κίμωλιν fortasse usus est Menippus, cum hanc formam apud Strabonem et Ptolemaeum inveniamus; Marcia-

nus autem forma Κίνωλιν, ex qua Κίνωλιν oriebatur.

4) Vulgo τὸν καλούμενον, quod em. Gail. ex Menippo Marcian.

5) Ἀντικίνωλιν. Straboni Ἀντικίμωλιν. Ex hoc loco patet, quomodo emendandus sit Marcianus p. 72. Hud. s. Mendose vulgo vertunt: Locus est, unde solvant navigantes ad vicum Anticynolia. Respicit εἰς ad stationem reconditam, quae insulam versus obpositam petenda erat. Rectius sensit Mannert VI. 111. p. 18. Interdum portum in obversis locis civitates habent, ut Tyrus insulae λιμένα ἀπὸ γῆς (Scylac. T. I. p. 303 init. Cf. adnot.): Dydymae urbi Strabo (pag. 257 C, Amstelod.) tribuit ἐπίνειον . . . ἐν περὶ αὐτῆς τῆς ἡπείρου. — De stadiasmō, conf. pag. 69 et de proximo ad potamos, pag. 78. Gail. In Menippo Marcian. edendo Hoescheliū posuit post: Κίνωλιν κόμην καὶ ποταμὸν signum asterisci; Vossius autem supplavit post ποταμὸν stadia ξ', et haec recepit recte Miller. Hoescheliū haec: „Asteriscus ante ἔχει tolli potest, si verba seq. ἔχει δὲ καὶ ὕφορμον parenthesi includantur.“ Cum primo Menip-

Κινώλης εἰς Στεφάνην, κόμην καὶ λιμένα⁶, στάδια ρπ', μίλια κδ'⁷. Ἀπὸ δὲ Στεφάνης εἰς Ποταμούς χωρίον, στάδια ρν', μίλια κ'. Ἀπὸ δὲ τῶν⁸ Ποταμῶν εἰς Συριάδα Ἀκρουλεπτήν στάδια ρθ'⁹, μίλια ιθ'. Ἀπὸ δὲ Συριάδος Ἀκρουλεπτῆς κόλπος ἐκδέχεται. εἰσπλεύσαντι δὲ αὐτὸν εἰς Ἀρμένην, κόμην καὶ λιμένα μέγαν, στάδια ξξ'¹⁰, μίλια ι'. ἔστι δὲ παρὰ τὸν λιμένα ποταμός Ὀχθομανής¹¹ ὀνόματι¹². Ἀπὸ δὲ Ἀρμένης εἰς Σινώπην, Μιλησίων ἄποικον, στάδια μ', μίλια ε' L'γ'. κεῖται δὲ ἐπὶ

Cinole ad Stephanen vicum et portum, stadia cixxx, milia xxiv. A Stephane ad Potamos (Fluvios) castellum, stadia cl, milia xx. A Potamis ad Syriada Acrulepten [promontorium], stadia c, milia xviii. Syriada Acrulepten sinus excipit: penetranti in illum ad Harmenen, vicum et portum magnum, stadia lxxvii, milia x: iuxta portum fluvius est nomine Ochthomanes. Ab Harmene ad Sinopen, Milesiorum coloniam, stadia xl, milia vj. Ad extre-

pum ederem, adsentirer Hoeschelto, sed sine iure. Si autem post *Ἀντινῶλιν* legeremus *στάδια ξ*, sicuti apud Menippum Marcian. vulgo habemus, valde erraremus. Hoc loco numerus plane expungendus est. Noster Anonymus verum nobis indicat, quod etiam apud Menippum distantia emendata ἀπὸ Ἀμάστριδος εἰς Σινώκην *στάδιοι αν'* pro vulg. *αψν'* confirmat. Hic numerus repugnat duplicem numerum ξ. Itaque iterum Menippo edendo sequebar nostrum Anonymum, quem alii neglexerunt, cum mendo ἄλλοι ἐξήκοντα apud Arrianum se falli passi sint.

⁶ Schol. ad Apoll. argon. II. 918: *Στεφάνην, τὴν ἄκραν*. — Pro *λιμένα* „forsan verius Arrianus et Anon. ὑφορμον scribere potuisset“ dicit Gail., cui vero non adsentior.

⁷ Menippus Marcian. *εἰς Στεφάνην κόμην στάδια ρν' ὅρμος ἐνθάδε*. Ἀπὸ δὲ Στεφάνης κ. τ. λ. Arrianus: *εἰς Στεφάνην ὀδοσκόποντα καὶ ἑκατὸν ὅρμος νανσὶν ἀσφαλῆς*. Ἀπὸ δὲ Στεφάνης κ. τ. λ.

11.

⁸ Vulgo *τοῦ*, quod Gail. emendavit.

⁹ *Ἀκρουλεπτήν*. Scribe *Ἄκραν λεπτὴν*. tam hic quam infra, ex Marciano et Arriano. Huds. In vulgata lectione acquiesco, quum corruptio nominis ibi propria videatur aetatis, qua vixit scriptor, vel epitomator huius fragmenti. Sic *Ποτίστεα*, nomen recentius veteris *Ποσειδεῖον* p. 4; *Ἀμάστρη*, olim *Ἀμαστρίς*, p. 5; *Κινώλη*, olim *Κίνωλις*, p. 7; *Εὐχρος*, olim *Εὐαχρος* p. 8. — Supra *Συριάδα* reposui pro *Συριάδος*, analogiam, et Marcianum (p. 72 Huds.) ducem secutus. — Vulgo *stadia ρ'*, quod recte ex Menippo et Arriano em. Gail.

¹⁰ *στάδια ξξ'*. *Stadia ἐξήκοντα* Arriano, *στάδια ν'* Marciano. Huds.

¹¹ *Ὀχθομανής*. *Ὀχοσβάνης* Marciano. Huds. Hunc locum Arrianus ignorat. Scylax eundem p. 33 *Ὀχέσαινους* appellat.

¹² Menippus rectius *ὄνομα*.

8

τῶν ἄκρων νησίον, ὃ καλεῖται Σκόπελος¹³. ἔχει δὲ διέκπλουν τοῖς ἐλάττοσι πλοίοις· τὰ δὲ μέλζονα περιπλεῖν δεῖ, καὶ οὕτω καταίρειν εἰς τὴν πόλιν. εἰσὶ δὲ τοῖς περιπλέουσι τὴν νῆσον πλείους ἄλλοι στάδιοι μ' ¹⁴, μίλια ε' *Λγ'*. Σινώπη δὲ ἐπ' αὐτῇ¹⁵ μός ἐστι μιᾶς τῶν Ἀμαζόνων. πλησίον χωρίον ἦν ποτὲ μὲν¹ τὸ πρὶν ὥκουν εὐγενεῖς ὄντες Σύριοι, μετὰ ταῦτα δὲ, ὡς λέγουσιν, Ἑλλήνων ὅσοι ἐπ' Ἀμαζόνων² διέβησαν. Αὐτόλυνκός τε καὶ σὺν Δηλέων καὶ Φλόγιος³, ὄντες Θετταλοί. ἔπειτα Ἀμβρών τῷ⁴ γένει μιλήσιος· ὑπὸ Κιμμερίων οὗτος ἀναιρεῖσθαι δοκεῖ. μετὰ Κιμμερίους Κῶος, πάλιν δὲ Κριτίνης⁵, οἱ γενόμενοι φρυγάδες τῶν⁶ Μιλησίων. οὗτοι δὲ συνοικίζουσιν αὐτήν, ἥντι καὶ ὁ Κιμμερίων στρατὸς κατέδραμε τὴν Ἀσίαν.

Ἀπὸ δὲ Σινώπης εἰς Εὐαρχον ποταμὸν, ἥδη Εὐήχον λε-

mitates iacet insula parva, Scopelus nominata, quae transitum quidem praebet minoribus navigiis: sed maiora [illam] circumnavigare oportet, et hoc modo ad urbem adpellere. Insulam circumnavigantibus alia adhuc stadia sunt xL, milia v3. Sinope cognominis est uni Amazonum. Finitima erat olim regio, quam possidebant nobiles Syri, deinde Graeci, ut aiunt, quotquot huc Amazonas bello petentes venerant; Autolycus et cum ipso Deleon et Phlogius, Thessali origine: post hos Ambron, gente Milesius, qui a Cimmericis interemptus creditur: post Cimmericos Cous, deinde et Critines, qui a Milesiis in exilium missi erant. Illi urbem condiderunt, quum Asiam vastaret Cimmericorum exercitus.

A Sinope ad Evarchum fluvium, nunc Evechon adpellatum,

13) Σκόπελος. Marciano Σκόπελος; ex quo desumpta sunt sequentia. Huds.

14) A verbis καίτοι δὲ usque ad στάδιοι μ' omnia leguntur apud Menippum, qualem habemus. Quae sequuntur apud Menippum, neque reperis ap. Anon. nostrum, neque apud Arrianum. Idem quae deinde Anonymus noster praebet, hic solus habet, praeter Scymnum v. 204 sqq.

1) πλησίον χωρίον ἦν ποτὲ μὲν τὸ πρὶν . . . Potius ὡς πλησίον χωρίον ἦν ποτὲ, ἦν τὸ πρὶν . . . ut (Holstenius) in Scymno Fragni. va. 205. 206. Huds.

2) ἐπ' Ἀμαζόνων. Ἐξ Ἀμ. in ms. Huds.

3) Vulgo Συγδιλέων. Fort. σὺν αὐτῷ Δηλέων . . . Holst. σὺν Δηλέωντι Φλόγεος. Apollon. Rhod. II. 958: Δηλέων τε καὶ Αὐτόλυνκος Φλόγιος τε. Valerio Flacco V. vs. 115: Autolycum, Phlogiumque et Deilonta. Huds.

4) In cod. Ἀμβρώντας γένει.

5) Κριτίνης. Hinc forsitan emendandus Stephanus voc. Σινώπη. Huds.

6) Vulgo τοῦ.

γόμενον, στάδια π', μίλια ις' *Λ'γ'*. οὗτος δ' *Εὐαρχος* πολλήν⁷ ὀρίξει *Παφλαγονίαν* καὶ τὴν ἐχομένην *Καππαδοκίαν*. οἱ παλαιοὶ⁸ τὴν *Καππαδοκίαν* καθήκεν βούλονται μέχρι τοῦ *Εὐξείνου Πόντου*· τινὲς δὲ αὐτοὺς *Λευκοσύρους* ἐκάλεσαν⁹. νυνὶ δὲ μετὰ τὴν *Παφλαγονίαν* τὰ ἐχόμενα μέχρι τῶν βαρβαρικῶν ὁρίων ἰδίως *Πόντος* καλεῖται. διήρηται δὲ εἰς ἐπαρχίας δύο. Ἀπὸ δὲ *Εὐάρχου* ποταμοῦ εἰς *Καροῦσαν*¹⁰, ἐμπόριον καὶ λιμένα¹¹ τοῖς ἄφ' ἐσπέρας ἀνέμοις, πρῶτον *Πολίχνιον* ὀνομασμένον, 'στάδια ὁ, μίλια θ' *Λ'γ'*. Ἀπὸ δὲ *Καρούσας* εἰς *Γουρζούβανθον*¹² στάδια ξ', μίλια ἡ'. Ἀπὸ δὲ *Γουρζούβανθου* εἰς *Γά[-9]ζουρον*¹ χωρίον, ἥδη *Καλίππους*² λεγόμενον, στάδια θν', μίλια κ'. Ἀπὸ δὲ *Γαζούρου* εἰς *Ζάληκον*, ποταμὸν καὶ κόμην ἀλλέμενον, στάδια ὅ³, μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ *Ζαλήκον* ποταμοῦ εἰς *Ἄλυν* ποταμὸν πλωτόν,

stadia LXXX, milia XVI½; hic fluvius Evarehus Paphlagoniam et finitimam Cappadociam determinat. Veteres enim Cappadociam porrectam esse volunt usque ad Euxinum Pontum: nonnulli illos [Cappadocas] Leucosyros adpellarunt. Nunc vero quae Paphlagoniam proxime excipiunt usque ad fines barbaricos, proprie Pontus vocantur; dividitur autem in duas praefecturas. Ab Evarcho fluvio ad Carusam emporium cum portu, olim Polichnion [Oppidulum] dictum, quod flantibus ventis occidentalibus adire licet, stadia LXX, milia IX½. A Carusa ad Gurzubanthum, stadia LX, milia VIII. A Gurzubantho ad Gazurum castellum, nunc Calippos adpellatum, stadia CL, milia XX. A Gazuro ad Zalecum, fluvium et vicum importuosum, stadia XC, milia XII. A Zaleco fluvio ad Halym, fluvium navigabilem, stadia CCX, milia

7) Πολλήν vocem suspectam putavit Gailius.

8) Gailius scr. οἱ παλαιοὶ γὰρ τήν.

9) Conf. schol. ad Apollon. argon. II. 946. 964.

10) Menippus et Anonymus noster a verbis ἀπὸ δὲ *Σινάπης* usque ad εἰς *Καροῦσαν* consentiunt.

11) εἰς *Καροῦσαν* ἐμπ. καὶ λ. In Marciano ἔχει δὲ καὶ λιμένα ταῖς . . . Huds.

12) Vulgo *Γουρζούβανθον*. Hunc locum et Menippus et Arrianus ignorant. Hic distantiam urbis

Sinopes et Carusae, et Zagorae indicat, ille consentit cum Anonymo nostro, excepto loco Gurzubantho, quem non novit.

1) Vulg. lectionem *Γάζουρον*, et mox *Γαζούρον* retinui. Gailius scripsit *Ζάγωρον* et mox *Ζαγώρον*.

2) Vulg. lectionem *Καλίπποι* tentavit Gail., coniiciens *Καλίππον* esse scribendum.

3) στάδια ὅ. Noster 90 stadia numerat; Marcianus 120, apud quem θν', 150 coniiicit Hudsonus. Cf. nostra ad Arrian. p. 113 med. Gail.

στάδια σί⁴, μίλια κή. οὗτος ὁ Ἄλυσ ποταμὸς πάλαι μὲν ὄρος ἦν τῆς Κροίσου βασιλείας καὶ τῆς Περσῶν, νῦν δὲ ὑπὸ τῶν⁵ Ῥωμαίων ἐπικράτειαν ἔχει⁶, οὐκ ἀπὸ μεσημβρίας, ὡς λέγει Ἡρόδοτος, ἀλλ' ἀπὸ ἀνίσχοντος ἡλίου. καθότι δὲ εἰσβάλλει εἰς τὸν Πόντον, ὀρίζει τὰ Σινωπέων⁷ καὶ Ἀμισσηνῶν ἔργα⁸. τριακόσια⁹ δὲ στάδια ἀπέχων τῆς Ἀμισοῦ, μεταξὺ Σύρων τε καὶ Παφλαγόνων φερόμενος εἰς τὸν Πόντον ἔξεισιν. Ἀπὸ δὲ Ἄλυσ¹⁰ ποταμοῦ εἰς τὸν Ναύσταθμον¹¹, ἐν ᾧ καὶ λίμνη ἐστὶ, στάδια μ' ¹², μίλια ε' *Λγ'*. Ἀπὸ δὲ Ναυστάθμου λίμνης εἰς Κωνόπιον¹³ λίμνην, στάδια ν', μίλια ε' *Λε'*. Ἀπὸ δὲ Κωνοπίου

xxviii. Hic fluvius Halys olim regni Croesi et Persarum terminus fuit, nunc vero sub Romanorum imperio fluit, non a meridie, ut Herodotus inquit, sed ab ortu solis: ubi autem in Pontum exit, Sinopensium et Amisenorum agros separat: trecentis vero stadiis ab Amiso distans, inter Syros et Paphlagonas fluens, in Pontum se exonerat. Ab Halyi fluvio ad Naustathmum, ubi et palus est, stadia xl, milia v $\frac{1}{2}$. A Naustathmo palude ad Conopium paludem, stadia l, milia vi $\frac{1}{2}$. A Conopio palude ad

4) Ἀπὸ δὲ Ζαλήκων . . . πλωτόν item Menippus habet, sed deinceps στάδια ον'. Zalecum Arrianus non habet.

5) Fort. τὴν τῶν. Gail.

6) ἐπικράτεια. In Arriano (p. 16 in.) ἐπικρατεία, in quo etiam, ut et in Anonymi ms., ῥέει verbis praecedentibus iungitur, non sequentibus. Huds.

7) Vulgo Σινώπης. Lectionem Arrian. recepit Gailius.

8) οὗτος ὁ Ἄλυσ . . . καὶ Ἀμισσηνῶν ἔργα ex Arriano, qualem nunc habemus, hausta sunt.

9) τριακόσια . . . Unde habeat quae mox sequuntur, plane nescio. Huds. Menippus ipse fons Anonymi esse videtur; sed etiam Apollodori libri Ponticorum (ὁ τῶν Ποντικῶν), conf. schol. ad Apoll. argon. II. 159; sive Androni periplus Ponti (ὁ περίπλους τοῦ Πόντου), conf. ib. II. 946. 354, sive Asclepiadis libri Bithyniacorum (τὰ Βιθυνίακα) conf. ib. II. 789, sive Alexandri opus geogr. Ἀσία vel περὶ Πόντου Εὐ-

ξείνου cf. Steph. Byz.; sive Arr. periplus communis fons esse possunt.

10) ἀπὸ δὲ Ἄλυσ. Cf. Marcianum, p. 74, et Arrianum pag. 16. Huds.

11) εἰς τὸν Ναύσταθμον. Recte noster scribit τόν, nec vero τήν: non tam enim urbs erat Naustathmus, quam navale. Marcian. p. 74 Huds.: ἀπὸ Ἄλυσ . . . εἰς λίμνην καὶ . . . σάλον, ὃς καλεῖται Ναύσταθμος . . . — Mox Naustathmum et Conopium paludes vocat, quod paullulum ab Arriano recedit, sed non a Marciano: ἀπὸ Ναυστάθμου εἰς ἑτέραν λίμνην καλουμένην Κωνόπιον. — Apud nostrum καὶ exprimit esse paludem praeter navale ipsum, ναύσταθμον, proprio nomine insignitum. Gail.

12) στάδια μ'. Cf. ad Arrian. p. . . .

13) Κωνόπιον. Vulgo Κωνάπειον [et mox Κωνοπέϊον]: scribendum foret Κωνοπέϊον, ut ap. Arrian., nisi Marciani lectio Κω-

λίμνης εἰς Εὐσένην, τὴν καὶ Δαγάλην λεγομένην, στάδια ρκ',
 μίλια ιε'. Ἀπὸ δὲ Εὐσένης εἰς Ἀμισὸν¹⁴ πόλιν στάδια ρξ',
 μίλια κα' Ε'. Ἀμισὸς, πόλις ἑλληνίς, Ἀθηναίων¹⁵ ἀποικος,
 ἐπὶ θαλάσῃ οἰκεῖται, ἐν τῇ Λευκοσύρων γῇ¹⁶ κειμένη¹⁷, Φω-
 καίων ἀποικία. τέσσαρσι γὰρ πρότερον ἔτεσιν οἰκισθεῖσα τῆς
 Ἡρακλείας, ἔλαβεν ἰωνικὴν κτίσιν. κατὰ δὲ τὴν πόλιν ταύτην,
 τῆς Ἀσίας σχεδὸν στενότατος ἀνχὴν ἔστιν [10] εἰς Ἰσικὸν κόλ-
 πον διηκων, τὴν τε Ἀλεξάνδρου πόλιν, τῷ Μακεδόνι κτισθεῖσαν.
 ἡμερῶν δὲ ὁδὸν εἰς τὴν Κιλικίαν ἐπὶ τῶν πασῶν ἔχει. τὸ τῆς
 Ἀσίας γὰρ λέγεται ἰσθμοδέστατον εἰς τὸν περὶ αὐτὴν ὄντα συνά-
 γεσθαι μυχόν. ὁ δὲ Ἡρόδοτος ἔοικεν ἀγνοεῖν λέγων ἐκ τῆς Κι-
 λικίας [πέντε ἡμερῶν ὁδὸν εἰς τὸν Πόντον]. Πεντεκαίδεκα [ἔθνη
 ἔχει]¹ ἢ χερόβονησος· ὧν τρεῖς μὲν ἑλληνικά, αἰολικόν, εἰς ἰω-
 νικόν, καὶ δωρικόν². τὰ λοιπὰ δὲ τῶν μιγάδων χωρὶς βαρβαρά·

Eusenen, quae et Dagale adpellatur, stadia cxx, milia xvi. Ab Eusene ad Amisum urbem, stadia clx, milia xxi. Amisus, urbis graeca, Atheniensium colonia, ad mare sita est, in Leucosyrorum regione iacens, Phocaeensium [etiam] colonia: exstructa enim quadriennio ante Heracleam, ionica de gente originem traxit. Iuxta hanc civitatem Asia arctissimo collo constringitur pertinente usque ad Issicum sinum, urbemque Alexandriam, a Maedone conditam: hinc in Ciliciam non minus quam septem dierum est iter. Nam Asia fertur angustiis arctissimis ad Issici sinus recessum comprimi. Herodotus autem in errore versari videtur, quum dicit quinque dierum iter esse a Cilicia ad Pontum. Quindecim gentes habet haec peninsula: quarum tres graecanicae sunt, aeolica, ionica, atque dorica; ceterae barbarae

καί πικρον, et Anonymi scriptura παραροxytona, ostenderent ad qualem formam noster ille recepserit. — De stadiasmo cf. ad Arrian. p. 70. Gail.

14) Ἀμισός. Ait noster cum Arriano, pag. 16, Amisum esse Atheniensium coloniam: mox confuse adiicit Φωκαίων ἀποικία, sicut pag. 4, prioribus posteriora opposuit de Heracleae ortu (vid. not. ad loc. Cf. et ad p. 2 et 13). Haec nempe verba post οἰκεῖται, usque ad Φρύγες aliunde manant, et reposita sunt ab Holstenio inter Scymni Fraggm. De cuius civitatis incrementis vid. Rochett. Hist. des col. III. 333, 334. Gail.

15) Vulgo Ἀθηναίων. Gailius recepit lectionem Arrianeam.

16) Vulgo Λευκοσύρων. Hudson. Λευκοσύρων. In ms. Σελευκοσύρων γῇ, et mox Φωκαίων. Locum restituimus ex Scymno [verius ex Holstenio. G.] Huds.

17) Haec, quibus carent Arrian. et Marcian., in Scymni fragm. transtulit Holsten. Gail.

1) Verba uncis inclusa sunt elapsa. Ea inseruit ex Herodoto Holstenius Scymni fraggm. 194.

2) Vulgo Αἰολικῶν, εἰς ἰωνικῶν, καὶ δωρικῶν. Gallii emendationem recepinus.

Κίλικες μὲν οὖν, Λύκιοι τε, καὶ πρὸς τούτοις Μάκαρες, Μαριανδυννοί³ τε παραθαλάσσιοι οἰκοῦσι, Παφλάγονές τε καὶ Πамφύλιοι· Χάλυβες⁴ δὲ τὴν μεσόγειαν, οἳ τε πλησίον Καππάδοκες, οἳ τε νεμόμενοι τὴν Πισιδικὴν, Λύδιοι τε, καὶ πρὸς τοῖςδε Μυσοὶ καὶ Φρύγες.

Ἀπὸ δὲ Ἀμισοῦ εἰς Λύκαστον ποταμὸν στάδια κ', μίλια β' L'ς. Ἀπὸ δὲ τοῦ Λυκάστου ποταμοῦ εἰς κόμην καὶ ποταμὸν Χαδίσιον, στάδια μ', μίλια ε' L'ς. Ἀπὸ δὲ Χαδισίου εἰς Ἀγκῶνος⁶ λιμένα, ἐν ᾧ⁷ καὶ Ἴρις ἐμβάλλει, στάδια ρ', μίλια ις'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰρεως ποταμοῦ εἰς Ἡράκλειον⁸, ἑρὸν καὶ ἀκρωτήριον, στάδια τξ'⁹, μίλια μῆ'. ἐνταῦθα λιμὴν μέγας, ὃ λεγόμενος Λαμυρῶν¹⁰, ὄρμος ναυσὶ καὶ ὑδροστόλος. Ἀπὸ δὲ Ἡρακλείου εἰς Θερμώδοντα, ποταμὸν ναυσίπορον, στάδια μ', μίλια ε' L'γ'. οὗτος ὁ Θερμῶδων ἐστίν, ἐν ᾧ περ¹¹ [11] αἱ Ἀμαζόνες οἰκῆσαι

sunt promiscuae: Cilices quidem, Lycique, et praeter hos Maccares, Mariandynique loca tenent maritima, Paphlagonesque et Pamphylii; Chalybes autem mediterranea possident, hisque proximi Cappadoces, Pisidiaque incolae, et Lydi, dein Mysi et Phryges.

Ab Amiso ad Lyastum fluvium, stadia xx, milia 113. A Lycasto fluvio ad vicum et fluvium Chadisium, stadia xl, milia v3. A Chadisio ad Anconis portum, ubi Iris in Pontum exoneratur, stadia c, milia xvi. Ab Iri fluvio ad Heracleum fanum et promontorium, stadia cccix, milia xlviii: illic portus magnus, Lamyrus adpellatus, statio navium, et aqua instructus. Ab Heracleo ad Thermodonta, fluvium navigabilem, stadia xl, milia v3. Hic Thermodon ille est, ubi Amazones habitasse dicuntur,

3) De Maryandinis conf. schol. ad Apoll. argon. II. 140.

4) De Chalybis conf. schol. ad Apoll. argon. II. 375.

5) Lycastum fluvium Arrianus non novit.

6) εἰς Ἀγκῶνος λιμένα. Arrian. pag. 16, εἰς Ἀγκῶνα λιμένα. Formam Anonymi optaverim: nam genitivus facile usurpatur in similibus: Κάλκης λιμὴν, Xenoph. Anab. VI. 4, Arrian. Peripl. Eux. p. 13. Anon. A, p. 2, perperam εἰς Κάλκην λιμένα; Ὅσον λιμὴν, Arr. Peripl. Eux. p. 6 extr. (Anon. A, p. 22, male Ὅσαν λιμένα);

Συμβόλον λιμὴν Arrian. p. 20. λιμένα Δάφνης, Arrian. pag. 25. et Anon. B, p. 16 Huds.; at pessime noster saepius genitivum habet: ὄρμος Δάφνον, pag. 13 extr.; εἰς Κορδύλων χωρίον, p. 14. Gail.

7) Arrian. melius ἵνα περ, et mox ἐισβάλλει. Gail.

8) Ἡράκλειον. Ptolemaeo Ἡρακλέως ἄκρον; Arriano Ἡράκλειος ὄρμος. Huds.

9) Vulgo ρξ'.

10) Λαμυρῶν. De quo nomine silent ceteri, quoad sciam. Gail.

11) Arrian. ἵνα περ.

λέγονται, ἔχουσαι¹ πρὸς τὰς ἐκβολὰς αὐτοῦ καὶ πόλιν Θεμισκυ-
προν λεγομένην. διαρρέει δὲ Θερμῶδων ποταμὸς² . . . εἰς Βίρην
ποταμὸν, στάδια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ Βίρης ποταμοῦ εἰς Θο-
άριον³ ποταμὸν, στάδια γ', μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ Θοαρίου ποτα-
μοῦ εἰς Οἶνιον⁴ ποταμὸν, ἐν ᾧ καὶ ἔφορμός ἐστι ναυσι, στά-
δια λ', μίλια δ'. Ἀπὸ δὲ Οἰνίου ποταμοῦ εἰς Φυγαμοῦντα⁵
ποταμὸν στάδια μ', μίλια ε' *Λζ'*. Ἀπὸ δὲ Φυγαμοῦντος ποτα-
μοῦ εἰς Ἀμμηλητὸν τόπον, στάδια κ', μίλια β' *Λζ'*. Ἀπὸ δὲ
Ἀμμηλητοῦ τόπου εἰς Φαδισάνην⁶, ἥτοι Φαδίσσαν, στάδια ρλ',
~~μίλια ιζ'~~ *Λζ'*. ἐνταῦθα λιμὴν καὶ πόλιν πλησίον, Πολεμώνιον
λέγω. Ἀπὸ δὲ Φαδισάνης εἰς Πολεμώνιον πόλιν, στάδια ι' ⁷,
~~μίλια ζ'~~. Ἀπὸ δὲ Πολεμώνιον ἕως πλαγίων τοῦ Θερμῶδοντος
ποταμοῦ πρῶτον Χάλυβες ἔθνος ὥκουν. Ἀπὸ δὲ τοῦ Πόλεμω-
νίου εἰς ἀκρωτήριον Ἰασώνιον καλούμενον, στάδια ρλ', μίλια ιζ'
Λζ'. Ἀπὸ δὲ Ἰασωνίου εἰς Κιλίκων νῆσον, στάδια ιε', μίλια βι.
Ἀπὸ δὲ Κιλίκων νήσου ἐπὶ τὸν Γέννηπον⁸ ποταμὸν, στάδια νέ,

in urbe Themiscyra adpellata, ad ostia eius sita. Perfluit au-
tem Thermodon hanc civitatem. A Thermodonte ad Biren flu-
vium, stadia LX, milia VIII. A Bire fluvio ad Thoarium fluvium,
stadia XC, milia XII. A Thoario autem fluvio ad Oenium flu-
vium, in quo statio navibus, stadia XXX, milia IV. Ab Oenio
fluvio ad Phigamunta fluvium, stadia XL, milia V $\frac{1}{2}$. A Phiga-
munte fluvio ad Ameletum locum, stadia XX, milia II $\frac{1}{2}$. Ab Ame-
leto loco ad Phadisanen, sive Phadissam, stadia CXXX, milia
XV $\frac{1}{2}$; illic portus et urbs non procul ab eo, Polemonium scili-
cet. A Phadisane ad Polemonium urbem, stadia L, milia VI. A
Polemonio usque ad obliquum Thermodontis fluvii flexum, prius
habitavit gens Chalybum. A Polemonio ad promontorium Iaso-
niam adpellatum, stadia CXXX, milia XVII $\frac{1}{2}$. A Iasonio ad Cili-
cum insulam, stadia XV, milia II. A Cilicum insula ad Gene-

1) Vulgo ἔχοντες. Potius ἔχου-
σαι. Huds.

2) Apud Arrianum ἀπὸ δὲ Θερ-
μῶδοντος εἰς Βῆριν ποταμὸν στά-
διοι ἐνενήκοντα. Huds. Suspec-
tus locus, ubi lacuna fort. sic
fere implenda: . . . λεγομένην, ἣν
διαρρέει Θερμῶδων ποταμὸς. Ἀπὸ
δὲ τοῦ Θερμῶδοντος εἰς Β. Gail.
Βῆρις Arrian. Gailius Arriani for-
nam praestare monet; sed non
adsentior.

3) Arriano Θόαριν, dein στά-
δια ἐξήκοντα. Huds.

4) Arriano Οἰνόην. Huds.

5) Φυγαμοῦντα. Arriano Φιγ.
Huds.

6) Vulgo Φαδισάνην. Sed Ar-
rian. Φαδισάν., et infra noster
ipse Φαδισάνης. Gail.

7) στάδια ν'. Cf. ad Arrian.
p. 7. Gail.

8) Forsan Γενήτην legendum
ex Steph. Byzant. et Scylace.
Huds.

μίλια ξ' Lξ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Γενήπου ποταμοῦ εἰς Βοῶνα, ἀκρω-
τήριον καὶ χωρίον, στάδια η'. μίλια β' Lξ'. ἐνταῦθα λιμὴν πάν-
των ἀνέμων, καὶ ὕρμος ναυσίν. Ἀπὸ δὲ Βοῶνος εἰς Κοτύω-
ρον⁹ στάδια γ', μίλια ιβ'. ταύτης τῆς Κοτυώρου, ὡς πολέως,
Ξενο[-12]φῶν ἐμνημόνευσε, καὶ λέγει Σινωπέων ἄποικον εἶναι·
νῦν δὲ κόμη ἐστὶ, καὶ οὐδὲ αὐτὴ μεγάλη¹. Ἀπὸ δὲ Κοτυώρου²
ἕως πλησίον Πολεμώνιον³ πρῶτον Τιβαρηνοὶ ὥκουν, ἔθνος
ὁμοχώριοι, πάνυ γελᾶν σπεύδοντες ἐκ παντὸς τρόπου, εὐδαιμο-
νίαν⁴ εἶναι ταύτην κεκριότες. Ἀπὸ δὲ Κοτυώρου κόλπος ἐκ-
δέχεται. εἰσπλέουσιν δὲ αὐτὸν⁵ εἰς Μελάνθιον ποταμὸν, ~~στά-~~
δια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ Κοτυώρου μὴ παραπλέοντι τὸν κόλ-
πον, ἀλλ' ἐπ' εὐθείας διαπλέοντι⁶ τὸ στόμα τοῦ κόλπου, εἰς
Ἑρμωνάσσαν, χωρίον Τραπεζουσίων⁷, στάδια τ', μίλια μ'. Ἀπὸ

pum fluvium, stadia LV, milia VIIξ. A Genepo fluvio ad Boona, promontorium et castellum, stadia XX, milia IIξ: illic portus ab omni vento (tutus), et statio navium. A Boone ad Cotyrorum, stadia XC, milia XII. Huius Cotyrori meminit Xenophon; quam urbem adpellat, et Sinopensium coloniam esse dicit: hodie vero pagus est, et ne is quidem magnus. A Cotyoro usque ad vicinum Polemonium prius habitarunt Tibareni, gens eiusdem regio-
nis, qui risui modis omnibus studebant, in eo maximam felicitatem esse iudicantes. Cotyrorum sinus excipit: illum autem intranti ad Melanthium fluvium, stadia LX, milia VIII. A Cotyoro, sinus anfractus non praeternaviganti, sed ostium eius recta trans-
eunti, ad Hermonassam, Trapezuntium locum, stadia CCC, milia

9) Κοτύωρα Arr.

1) A verbis: ταύτης τῆς usque ad μεγάλη consentiunt Anonymus noster et Arrianus.

2) Haec in Scymni fragm. 177 translata. Gail.

3) Emend. Holstenii ἕως τοῦ πλησίον Πολεμώνιον rec. Gailius. Non retinui em. Holstenii, conf. infra ἕως πλησίον Κοτύωρον et ἕως Ὀφιούνητα.

4) Huds. εὐδαιμονίαν.

5) Sic rectius Holsten. Vulgo αὐτήν. Gail.

6) Vulgo διαπλέοντι, et mox παραπλ., inversione verborum facta. Gail.

7) Vulgo χῶραν Τραπεζουσίων.

Χωρίον Τραπεζοῦντος dicitur Hermonassa apud Steph. Byz. Fortasse erat in ditione Trapezuntiorum, quod Ἑρμωνάσσης πλησίον ἢ Τραπεζοῦς, ut dicit Strabo XII. p. 825 A, Alm.) Huds. vel potius Berkel. ad Steph. I. I. Τραπεζουσίων. Ita, teste Stephano Byzant. aequae ac Τραπεζοῦντίαν. Huds. Rescripsi χωρίον, formam usitatiorē auctoris, a Stephano Byzant. comprobata, et permutatam pariter, p. 124, ubi χῶρα Ἀθῆναι aperte emendandum est ex proximo τοῦτο τοῦ χωρίου. Malui neutrum Τραπεζοῦσιον, quod forsitan mutatum est in Τραπεζουσίων, post-

δὲ Μελανθίου ποταμοῦ εἰς Φαρμαντὸν⁸ ποταμον, στάδια ρν, ~~μῖλια κ~~. Ἀπὸ δὲ Φαρμαντοῦ ποταμοῦ εἰς Φαρμακίαν, ἥτοι τὴν λεγομένην Φαρνακίαν, στάδια ρκ', μῖλια ις'. αὕτη ἡ Φαρνακία πάλαι μὲν Κερασοῦς ἐκαλεῖτο, Σινωπέων καὶ αὕτη ἀποικος. κτισθεῖσα ὑπ' αὐτῶν, . . . καθ' ὃς ἔρημος πεμμένη [ἥς ἀντικρὺς παρήκει]⁹ νήσος Ἄρεως¹⁰ λεγομένη. Ἀπὸ οὖν Φαρνακίας, τῆς καὶ πάλαι Κερασούντος¹¹, ἕως πλησίον Κοτύωρον¹² πρῶτον ὄκουν ἔθνος οἱ λεγόμενοι Μοσυνοικοὶ, ἔθρουν ὁμοῖς¹³ ἔργοις βαρβαρικοῖς. φασὶ γὰρ ἐν ξυλνοῖσιν ὑψηλοῖς τε ἔργων, πύργους ἐνοικεῖν πάντας, ἐν φανερῷ δὲ ἀν¹⁴ ἕκαστα πράττειν· τὸν δὲ αὐτῶν βασιλεῖα δεδεμένον [13], πύργῳ¹ συγκλεισμένον τηρεῖν ἐπιμελῶς, τὴν ἀνωτάτω στέγην ἔχοντα· τοῖς φρουροῦσι δὲ αὐτὸν ἐπιμελὲς εἶναι, νομίμως ἕνα πάντα προσ-

XL. A Melanthio fluvio ad Pharmantum fluvium, stadia CL, milia XX. A Pharmanto fluvio ad Pharmaciam, sive Pharnaciam adpellatur, stadia CXX, milia XVI: haec Pharnacia olim Cerasus vocabatur, Sinopensium et ipsa colonia ab illis exstructa, . . . quarum in conspectu obtenditur insula deserta, Martis dicta. A Pharnacia, olim Cerasunte, usque ad vicinum Cotytorum prius Mosynoecorum, ut vocantur, gens habitavit; moribus feris, et rudi industria: nam ligneas et editissimas habitare turres feruntur, in aperto autem res quaslibet peragere: tum regem suum vinculis constrictum, turre clausum sedulo custodire, superiora domus occupantem: custodibus vero curae esse, ut cun-

quam lectio vitiosa χάραν successisset in locum τοῦ χωρίου. Gail. Non adsentior Gailio scribenti Τραπεζοῦσιον.

8) Arriano Φαρματηνόν. Huds.

9) Lacunam suspicor esse ante κτισθεῖσα, quae verba ex alio auctore manant. Inde scilicet iterum Holsten. auxit Scymni Fragm. vss. 174—176, et 162—172.— καθ' ὃς ἔρημος. Quae verba pendent ex serie orationis alienae: iuncturae restituendae gratia, reposuit nescio quis, fort. supra lineam, ἥς ἀντικρὺς παρήκει, quod iam conieci ad Scymni Fragm. T. II. p. 405. Gail.

10) νήσος Ἄρεως, vulgo Ἄρνεως. Rectius Holsten. Ἄρεως. Eadem

est insula, quam laudatam iterum, Ἀρητιάδα νήσον, pag. 122, et ἕως τῆς Ἀριστιάδος νήσον, pag. 123 videmus. Confuse ex pluribus libellis locos iteratos conguessit epitomator. Gail.

11) Vulgo Κερασοῦς.

12) Gail. scr. ἕως τοῦ πλ. Κοτύωρον. Retinui vulg. lectionem.

13) Holstenius apud Scymn. Fragm. vs. 163: τοῖς ἔθρουν καὶ νόμοις καὶ ἔργοις βαρβαρικοῖς. Non absimile est quod de illis narrat Strabo, p. 549, ut et Pomponius Mela lib. I. cap. ult. Huds.

14) Holsten. reposuit δ' ἀεὶ, metro convenientius, et fort. genuinam lectionem. Gail.

1) Holst. ἐν πύργῳ τε.

τάττη² ποιεῖν· ἂν δὲ παραβαίῃ, κόλασιν αὐτοῦ λαμβάνειν φασὶ
μεγίστην, μὴ διδόντας τροφήν. Ἀπὸ δὲ Φαργανίας εἰς τὴν
Ἀρητιάδα³ νῆσον, ἔχουσιν ὕφορμον τοῖς ἄφ' ἐσπέρας ἀνέμοις,
στάδια ν', μίλια δ'. αὕτη ἡ Ἀρητιάς νῆσος λέγεται Ἀρεως⁴,
ἦτοι Ἀρεώνησος. Ἀπὸ δὲ τῆς Ἀρητιάδος νήσου εἰς Ζεφυρίον
χωρίον, στάδια ρκ', μίλια ις'. ἐνταῦθα ὄρμος ναυσίν⁵. Ἀπὸ
δὲ Ζεφυρίου χωρίου εἰς Τρίπολιν στάδια ζ', μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ
Τριπόλεως εἰς Ἀργυρά⁶ στάδια κ', μίλια β' L'γ'. Ἀπὸ δὲ τῶν
Ἀργυρῶν εἰς Φιλοκάλειαν στάδια ζ', μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ Φιλο-
καλείας εἰς Κόραλλα στάδια ρ', μίλια ιγ' L'γ'. Ἀπὸ δὲ Κορά-
λων εἰς Κερασούντα, πόλιν καὶ ποταμὸν, στάδια ξ', μίλια η'.
Ἀπὸ δὲ Κερασούντος εἰς Ἱερὸν ὄρος, ἐν ᾧ καὶ πόλις καὶ ὕφορμος,
στάδια ζ', μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ Ἱεροῦ ὄρους εἰς Κορδύλην χω-
ρίον, ἐν ᾧ καὶ ὄρμος ἐστὶ, στάδια μέ, μίλια ε' L'γ'. Ἀπὸ δὲ
Κορδύλης εἰς Ἑρμύσην⁷, ἐν ᾗ δεῦρο ὄρμος⁸, στάδια μέ, μίλια
ε' L'γ'. Ἀπὸ δὲ Ἑρμύσης εἰς πόλιν Τραπεζοῦντα, ἐν ᾗ ὄρμος
λεγόμενος Δαφνοῦς⁹, στάδια ξ', μίλια η'. Τραπεζοῦς, πόλις

cta legitime fieri iubeat; si contra a recto aberraverit, poenam
ab illo repeti aiunt maximam, cibo nempe denegato. A Phar-
nacia ad Aretiada insulam, ubi abdita statio est navibus per
ventos occiduos devenientibus, stadia L, milia IV: haec Aretiam
dicitur Martis insula, sive Areonesus. Ab Aretiade insula ad
Zephyrium castellum, stadia CXX, milia XVI; ibi statio navium.
A Zephyrio castellum ad Tripolin, stadia XC, milia XII. A Tri-
poli ad Argyra, stadia XX, milia II½. Ab Argyris ad Philoca-
leam, stadia XC, milia XII. A Philocalea ad Coralla, stadia C,
milia XIII½. A Corallis ad Cerasunte, urbem et fluvium, sta-
dia LX, milia VIII. A Cerasunte ad Hieron (Sacrum) montem,
ubi et urbs et statio recondita, stadia XC, milia XII. A Sacro
monte ad Cordylam castellum, ubi et statio navium, stadia XLV,
milia V½. A Cordyla ad Ermyse, ubi statio navium, stadia
XLV, milia V½. Ab Ermyse ad Trapezunte civitatem, ubi sta-
tio Daphnus adpellata, stadia LX, milia VIII. Trapezus, urbs

2) Vulgo προστάττει.

3) Ἀρητιάδα. Ita lego. In mss. Ἀρητιάδα; in Arriano Ἀρήνητιάδα. Huds. At v. p. 75 sq.

4) Ἀρεως. Ita ex Stephano Byzant. In ms. Ἀρδους. Huds.

5) Vulgo ναυσί. Arrian. melius ναυσίν. Gail.

6) Arriano Ἀργύρια. [pag. 76]. Huds.

7) Arriano Ἑρμώνιασαν. Huds. Arrian. 40 stad. pro 45, forsitan ex lapsu calami. Gail.

8) Arrian. καὶ δεῦρο ὄρμος.

9) Vulgo Δάφνον. Gail. Conf. p. 77, not. 15.

ἑλληνίς, Σινωπέων ἀποικίος, ἐπὶ θαλάσῃ¹⁰ ᾠκισμένη. Ἀπὸ οὖν Τραπεζούντος ἕως τῆς Ἀρητιάδος¹¹ νήσου, [14] . . . ἦτε¹ καὶ πάλαι Κερασούντος, πρῶτον ᾠκουν ἔθνος οἱ λεγόμενοι Μάκρωνες², ἦτοι Μακροκέφαλοι. Ἀπὸ δὲ Τραπεζούντος³ εἰς Ἴσσον⁴ λιμένα, τὴν νῦν λεγομένην Σουσάρμια⁵, στάδια ρϛ', μίλια κδ'. Ἀπὸ δὲ Σουσάρμια⁶ εἰς Ὀφιοῦντα⁷ ποταμόν, ἐν ᾧ σάλος σύμμετρος⁸ ναυσί, στάδια ι', μίλια ιβ'. οὗτος δ' Ὀφιοῦς ποταμὸς διορίζει τὴν Κόλχων χώραν ἀπὸ τῆς Θιαντικῆς⁹. ἀπὸ οὖν Ὀφιοῦντος ποταμοῦ τὰ ἔθνη τῶν δύο-Πόντων ἐστί· τὰ δὲ ἐχόμενα, βαρβάρων διαφόρων ἐστὶν ἔθνων. Ἀπὸ

graeca, Sinopensium colonia, in ora maris condita. A Trapezunte usque ad insulam Aretiadem, olim Cerasuntum dictam, prius habitarunt Macrones, sive Macrocephali. A Trapezunte ad Hyssi portum, (urbem) nunc Susarmia adpellatam, stadia CLXXX, μίλια XXIV. A Susarmiis ad Ophiunta fluvium, in quo salum modicum navibus, stadia xc, μίλια xii. Hic Ophius fluvius Colchorum regionem separat a Thianitica. Ab Ophiunte fluvio sunt gentes duorum Pontorum, quibus finitimae sunt variae gentes bar-

10) Gailius scr. θαλάττη; vulgo θαλάσσης.

11) Vulgo Ἀριστιάδος. Eadem insula est, ac supra p. 121 et 122, laudata. Interdum sua noster ex pluribus locis confuse mutuatur et congerit. Cf. ad p. 105, 107, 117. Gail.

12) Suspectus locus, ubi lac. fort. sic implenda: . . . νήσου, καὶ τῆς Φαργανίας, τῆς καὶ . . . Gail.

2) Vulgo Ἀκρωνες [et mox Ἀκροκέφαλοι]. Forsan Macrones, sive Macrocephali. Huds. Procul dubio. Vide nostra, T. I. p. 456. Gail.

3) Τραπεζούντος lego: in ms. Τραπεζουντίαν, Huds.

4) Ἴσσον. Ita lego, quod in ms. sit Ἴσσον λιμ.; in Arriano Ἴσσον λιμ. Post λιμένα etiam adicienda videntur καὶ πόλιν, obsequentia τὴν νῦν λεγομένην. Huds.

5) In ms. uno loco Σουσάρμια, in altero Σουσάρμα. Huds. Fort. epitomator, qui nomen recentius Σουσάρμια adiecit, in mente πόλιν habuit, quae vox non erat in exscribendo libro. Gail.

6) Huds. Σουσάρμια.

7) Ὀφιοῦντα, Ὀφίς ποταμός dicitur Arriano. Huds.

8) σάλος σύμμετρος ναυσί; ubi conicere liceret σύμμετροις, ut σύμμετρα πλοῖα, Stadiasm. §. 105. T. II. p. 456. Sed, quum scripserit noster pag. 124 extr.: οὐ πολλὰς ναῦς δεχέσθαι; et iterum ibid. supra: ἔχει σάλον σύμμετρον ναυσίν, liquet Anonymum nostrum ad stationis magnitudinem respicere, dum auctor Anonym. Stadiasm. respicit ad magnitudinem navium. Cf. Tom. II. p. 415 init. Gail.

9) Θιαντικῆς. Arriano Θιαννικῆς; pro quo Τθαννικῆς malit Stuckius. Huds.

δὲ Ὀφιοῦντος ποταμοῦ εἰς Ψυχρὸν λεγόμενον ποταμὸν, στάδια λ', μίλια δ'. Ἀπὸ δὲ Ψυχροῦ ποταμοῦ εἰς Καλὸν ποταμὸν, τὸν νῦν λεγόμενον Καλὴν παρεμβολήν¹⁰, στάδια λ', μίλια δ'. Ἀπὸ δὲ Καλῆς παρεμβολῆς εἰς τὸν Ῥίζιον λεγόμενον, ποταμὸν¹¹ καὶ λιμένα, στάδια ρκ', μίλια ις'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ῥίζιου εἰς Ἀσκούρναν¹² ποταμὸν, στάδια λ', μίλια δ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἀσκούρνα ποταμοῦ εἰς Ἀδινῆον, ἥδη λεγόμενον Ἀδιηνὸν¹³ ποταμὸν, στάδια ξ', μίλια η'. ἔχει σάλον¹⁴ σύμμετρον ναυσίν. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἀδινῆου ποταμοῦ εἰς Κόρδουλα¹⁵ χωρίον, στάδια ρ', μίλια ιγ' Lγ'. Ἀπὸ δὲ Κορδύλων εἰς Ἀθήνας χωρίον, στάδια π', μίλια ι' Lς'. ἐνταῦθα ὄρμος ναυσίν. ἔστι γὰρ¹⁶ ἐν Πόντῳ τῷ Εὐξείνῳ χωρίον Ἀθῆναι λεγόμενον, ἐν [15] ϥ' καὶ Ἀθηνᾶς ἱερὸν ἔστιν ἑλληνικόν, ὅθεν μοι δοκεῖ καὶ τὸ ὄνομα εἶναι τοῦτου τοῦ χωρίου· καὶ φρουρίον τί ἐστιν ἡρεμημένον¹. ὁ δὲ ὄρμος οἷος ὥρα ἔτους δέχεσθαι οὐ πολλὰς ναῦς, καὶ σκέπη ταύταις παρέχειν ἀπὸ νότου ἀνέμου, καὶ αὐτῷ τοῦ εὗρου. σῶ-

barae. Ab Ophiunte fluvio ad fluvium Psychrum (Frigidum) dictum, stadia xxx, milia iv. A Psychro fluvio ad Calum (Pulchrum) fluvium, qui nunc Pulchrum Castrum vocatur, stadia xxx, milia iv. A Pulchro Castro ad Rhizium vocatum, fluvium et portum, stadia cxx, milia xvi. A Rhizio ad Asurnam fluvium, stadia xxx, milia iv. Ab Asurna fluvio ad Adineum, nunc Adienum adpellatum, stadia lx, milia viii: habet et salum modicum navibus. Ab Adineo fluvio ad Cordyla castellum, stadia c, milia xiiii. A Cordylis ad Athenas castellum, stadia lxxx, milia xj, ubi statio navium. Est enim in Ponto Euxino locus Athenas adpellatus, ubi Minervae fanum graecum exstat, a quo locus ille nomen accepisse videtur; et castellum plane desertum: statio aestate paucarum navium capax, quas ab impetu noti ipsiusque euri potes protegere: immo et naves eo adpellentes a borea

10) Vulgo Καλὴ παρεμβολή.

11) Vulgo ποτὲ καὶ λιμ. Si servandum malueris voculam ποτέ, conciliandum erit ἔχοντα ποτέ; sed ποταμὸν optaverim. Gail. cui adsentior scr. ποταμὸν καὶ λιμένα.

12) Ἀσκούρναν. Ἀσκουρον Arriano. Huds.

13) Ἀδινῆον. Quum in Arriano sit Ἀδίνης, mallet Ἀδιηνὸν, ἥδη λεγόμενον Ἀδινῆον etc. . . et dein ἀπὸ τοῦ δὲ Ἀδινῆου . . . Huds.

14) ἔχει σάλον. Ista alterius sunt, non Arriani, usque ad ἔστι γὰρ ἐν τῷ πόντῳ . . . , quae mutatur ab Arriano, p. 4. Huds.

15) Vulgo Κορδύλων.

16) ἔστι γὰρ . . . Locum hunc ex Arriano profert Stephanus Byzant. voc. Ἀθῆναι. Huds. Mox scr. Gaillius Πόντῳ τῷ Εὐξ. pro Π. Εὐξ. Deinceps vulgo χωρὶς Ἀθ. λεγομένη.

1) Arr. ἡμελημένον.

ζῆται δ' ἂν καὶ ἀπὸ τοῦ βορρᾶ τὰ ὁρμῶντα πλοῖα², ἀλλ' οὐ τοῦ γε ἀπαρκτίου, οὐδὲ τοῦ θρασκίου μὲν ἐν τῷ Πόντῳ, σκίρωνος δὲ ἐν τῇ Ἑλλάδι καλουμένου. Ἀπὸ δὲ Ἀθηνῶν εἰς Ζάγαριν ποταμὸν, στάδια ζ'³. Ἀπὸ Ἀθηνῶν εἰς Πρυτάνην⁴ ποταμὸν, στάδια μ', μίλια ε' Lγ'. ἐν τούτῳ καὶ τοῦ⁵ Ἀρχιάλου βασιλείαν ἔστιν. Ἀπὸ δὲ Πρυτάνου ποταμοῦ εἰς Ἀρμένιον τόπον, στάδια κδ', μίλια γ' Lγ'. Ἀπὸ δὲ Ἀρμένιου τόπου εἰς Πυξίτην ποταμὸν, στάδια ξς', μίλια η' Lς'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Πυξίτου ποταμοῦ εἰς Ἀρχαβιν⁶ ποταμὸν, στάδια β', μίλια ια'. Ἀπὸ δὲ Ἀρχάβως ποταμοῦ εἰς Ἀψαρον ποταμὸν, στάδια ξ', μίλια η'. Ὁ δὲ Ἀψαρος τὸ χωρίον λέγουσιν, ὅτι Ἀψυρτος ἐκαλεῖτο παλαι⁷. ἐνταῦθα γὰρ τὸν Ἀψυρτον ὑπὸ τῆς Μηδείας ἀποθανεῖν καὶ τάφος Ἀψύρτου δεικνύται. ἔπειτα διεφθάρη⁸ τὸ ὄνομα ὑπὸ τῶν περιούκων βαρβάρων, καθάπερ καὶ ἄλλα πολλὰ διέφθαρται, ὅποτε καὶ τὰ Τύανα τὰ⁹ ἐν τοῖς Καππαδόκαις Θόανα λέγουσιν ὅτι οὕτως¹⁰ ἀνυμᾶζέτο ἐπὶ Θόαντι τῷ βασιλεῖ τῶν Ταύρων¹¹.

tutae; at non ab aparetia, neque eo vento qui in Ponto thrascias, in Graecia sciron adpellatur. Ab Athenis ad Zagatin fluvium, stadia vii. Ab Athenis ad Prytanen fluvium, stadia xl, milia v $\frac{1}{2}$: quem iuxta (insidet) Anchiali regia. A Prytane fluvio ad Armenen locum, stadia xxiv, milia iii $\frac{1}{2}$. Ab Armene loco ad Pyxiten fluvium, stadia lxxvi, milia viii $\frac{1}{2}$. A Pyxite fluvio ad Archabin fluvium, stadia xc, milia xi. Ab Archabi fluvio ad Apsarum fluvium, stadia lx, milia viii. Apsarum autem castellum aiunt olim Apsyrton fuisse adpellatum; Apsyrton nempe ibi ad Medea occisum, cuius ibidem sepulcrum ostenditur: postea corruptum est nomen, sicuti in multis aliis fieri consuevit, a vicinis barbaris. Sic quoque Tyana, urbs Cappadociae, Thoana fuit adpellata, a Thoante rege; qui in Oreste atque Pylade per-

2) Vulgo ὁρμῶντα τὰ πλοῖα. Arriani lectionem reposui. Gail.

3) Deest mil. numerus, quum 7 stadia ne miliarium quidem unum implerent. Gail.

4) Πρυτάνην. Πρύτανιν Arriano, a quo, p. 6 et 7 desumpta sunt fere omnia quae sequuntur. Huds.

5) Arrian. τὰ.

6) Ἀρχαβιν. Ita ex Arriano descripsi. In ms. Ἀρχάβην. Huds. Vulgo Ἀρχάβιν.

7) Arrian: πάλαι ποτέ. Steph. Byz. s. v. Ἀψυρτίδες haec: ἔστι καὶ τόπος ἐν τῷ Εὐξείνῳ Πόντῳ Ἀψαρος, Ἀψυρτος πρότερον λεγόμενος.

8) Arrian. melius διαφθαρῆναι.

9) Reposui τὰ ex Arriano. Gail.

10) Revocavi οὕτως ex Arriano. Gail.

11) Arrianus suppeditavit τῶν Ταύρων. Gail.

ὅς, τοὺς ἀμφ' Ὀρέστην καὶ Πυλάδην διώκων, ἄχρ' αὖ τῆςδε τῆς
 χώρας ἐλθεῖν φημίζεται, καὶ ἐνταῦθα νόσφ' [16] ἀποθανεῖν.
 Ἀπὸ οὖν Ἀρχάβεως ποταμοῦ ἕως¹ Ὀφιοῦντα ποταμὸν πρῶτον
 ὄκουν ἔθνος οἱ λεγόμενοι Ἐκχειριεῖς², νῦν δὲ οἰκοῦσι Μαχε-
 λῶνες³ καὶ Ἡνίοχοι⁴.

sequendis, ad illum usque locum pervenisse dicitur, ibique mor-
 bo interiisse. Ab Archabi autem fluvio usque ad Ophiunta flu-
 vium prius incoluerunt Ecechiries; nunc autem habitant Mache-
 lones et Heniochi.

1) vulgo mendose ἕως. Gail., 3) Arrian. Μαχέλωνες.
 qui scr. εἰς.

2) Ita ex Scylace rescripsi. 4) Ita lego ex Arriano. Gail.
 Gail. in ms. Ἐκχειριεῖς. Huds. In ms. Ἡβίοχοι Huds.

PONTOY EYΞEINOY

KAI MAIΩΤΙΔΟΣ ΑΙΜΝΗΣ ΠΕΡΙΠΛΟΤΣ

PERILLUSTRI ET INCOMPARABILI VIRO

CLAUDIO SALMASIO,

EQUITI, CONSISTORIANO DOMITI, &c.

Reputanti mihi, Vir nobilissime, utrum imperfectum hunc foetum, ineuntis adolescentiae primis formatum annis, luce donarem; non sine ingenuo pudore incessit audacia, ut damnatis tenebris, levidense illud opusculum, illustri tuo nomini inscriptum irem. Ita enim par erat, ut primitiae iuventae nostrae, primo, si pateris, virorum cederent; quo favorem, si forte aliquem mereantur, inde mutuarent. Addebat animos Scylax, auctor, propter antiquitatem, non infimae apud te auctoritatis. Illi et adiunxi periplum Ponti Euxini; quem beneficio tuo primus reipublicae literariae dono, et iam tibi reddo; cuius sub nomine haec prodire non tantum nos libentes, sed et ipsi, si superstites essent, gloriarentur auctores. Accipe igitur luculentissimi amoris et obsequii levissimum pignus, et meliora a nobis quotidie exspecta.

Tuus ISAACUS VOSSIUS.

ISAACI VOSSII

DE AUCTORE PERIPLI PONTI EUXINI PRAEFATIO.

. Sufficiant haec pauca de Scylace Caryandeno. et veniamus ad alterum autorem Ponti Euxini. Primus illum e bibliotheca palatina exscripsit, iam ante annos plurimos, vir in omni doctrina summus, Claudius Salmasius. Quis vero sit auctor eius Peripli, nullis potui coniecturis assequi. Quin tamen sit fragmentum *περίπλου τῆς ὅλης οἰκουμένης*, neutiquam ambigendum. Non esse admodum antiquum, hoc evincit, quod urbium, portuum, fluviorumque, antiquis nominibus recentiores plerumque subdiderit appellationes: ut, cum Apolloniam, Sozopolin¹; Portum Daphnes, Sosthenem²; Borysthenem, Danaprim³ vocat⁴; quae vocabula veteribus ignota fuere. Recentiorum quoque morem in eo sequitur, quod stadia $\text{vii}\frac{1}{2}$ componat cum miliari romano. Quae diversitas inde evenit, quod Graecorum recentiorum pedes geometrici illos veterum decima sexta sui parte longitudine anteirent. Toto hoc fragmento nihil non ex Scymno Chio, et Arriani epitome Ponti Euxini, desumptum est. Scripsit Scymnus Chius *περιήγησιν* Europae, Asiae, Libyae, libris tribus, versibus comicis. Ex eo fragmentum edidit doctissimus Hoeschelius. Falsum vero titulum praefert Marciani Heracleotae. Constat hoc ex Stephano et aliis, qui loca aliquot ex Scymno citant. Marciani vero Heracleotae esse non potest. Vixit enim ille multis post Ptolomaeum aetatibus; cuius compendium composuit, quod hodieque magna ex parte exstat. Chius vero ille Scymnus sub Nicomede floruit, cui opus suum inscripsit. Quam multa autem de-

1) Pag. 14 med. Huds. — 2) Pag. 16 Huds. — 3) Pag. 7 et 8 med. Huds.; p. 9 init.; p. 16 med. — 4) Et Theodosiam, Ardabda, p. 5 extr. Huds.; Istrum, Danubim, p. 11 Huds. extr. Sic corruptas adhibet nominum veterum formas, ut *Χερσῶν*, *Χερσῶνος*, bis p. 7 Huds.; p. 10 init.; p. 16 med.; et *τῇ Ἀλανικῇ ἤτοι τῇ Ταυρικῇ διαλέκτῳ*, p. 5. extr. (sic et Anon. A. Cf. p. 113 not. 9.). De quo vid. tamen Dodwelli diss. §. 8 sq. Gail.

sint in Scymno, argumento est Europa, quae nec ipsa absoluta est. Quare praeter reliquum Europae, tota Asia, et Africa, desiderantur. Defectus tamen ille in Europa ex hoc Ponti Periplo, quem edo, suppleri potest. Caetera vero hic noster auctor ex Arriani hausit compendio. Compendium voco, quia revera sit¹. Multo enim locupletior fuit ille periplus, quam est hodie. Citat ex eo loca quaedam Eustathius in commentariis ad Dionysium, quae hodie tamen apud eum non reperiuntur. Unde non dubito, quin multum imminutum sit scriptum illud. Quod ipsum videre est apud Marcianum Heracleotam, Ptolomaei epitomatores. Multa enim ex eo habet Stephanus, quae in eo non inveniuntur. Sed de eo nos alias pluribus, ut spero. ad Ptolomaeum nostrum, quem propediem, De volente, habebis, Lector.

1) Cf. praefat. nostr. in Arrian. Gail.

HENRICI DODWELLI

DISSERTATIO

de auctore ANONYMO peripli euxini maris, etc.

§. 1. Scymni Chii iambos an noster confuderit, incertum est.

IN hoc opere luculentum habemus exemplum commissorum inter se periplorum; nec tamen pro recepto illiusmodi scriptorum more, ut quo loco desierat unus auctor, inde incipiant quae ex alio auctore excerptis operis universi collector. Hic etiam de locis iisdem diversorum, quos excerptis, auctorum sententiam seorsim refert, quod fecit etiam saepe Plinius. Scymnum imprimis excerptis Chium; tum etiam Arrianum; et tertium denique, qui, post Arrianum, stadia Graecorum cum miliaribus contulerit Romanorum, et quidem ipsis plerumque auctorum, quos excerptis, verbis. Scymni certe Chii verba tam accurata fide repraesentavit, ut iamborum vestigia etiamnum appareant, ut facile vir maximus Is. Vossius illos in pristinam formam redegerit. Verba enim Scymni fere numerat, ne quidem ordine verborum admodum mutato. Nescio an iamborum formam in suo, quo est usus, Scymni codice ipse repererit, aut iambice scripsisse crediderit. Nam in ipso quoque Scymno iamdiu versuum lineas invicem confudisse librariorum, e codicibus Scymni constat Hoeschelianis. Nec enim in illis quicquam invenit Scaliger, quod versuum suspicionem faceret, praeter Scymni verba se metro comico scribere profitentis, et metrum verborum, sonosque versibus congruos; ne dicam iam figuras a pedestri oratione alienas. Versus autem, tam in codice palatino quam galicano, confuse et permixte exaratos esse ipse agnovit

Hoeschelius. Itaque iam aliquantisper versibus confunden-
dis assueverant librarii, praesertim iuniores, in operis
forma, versibus, ut credebant, parum congrui; eoque ma-
gis est cur hoc de nostro verum fuisse suspicemur, si fue-
rit adeo, quam volebat cl. Vossius, nuperus. Veteribus
enim frequentiores erant etiam in re geographica versus,
quam ut hoc fallere potuerit veteres etiam librarios. Erat
enim apud Graecos celeberrimus hoc nomine Dionysius,
apud Latinos Germanicus et Festus Avienus. Itaque num
in nostrum haec suspicio conveniat, a tempore potissimum,
quo vixit, iudicandum est.

§. 2. Arriano, quem in multis sequitur noster, proinde iunior
Anonymus.

Etiam Arrianum a nostro expilatum esse censuit idem
cl. Vossius; imo nihil esse quod non ex eorum altero de-
sumserit, vel Scymno scilicet, vel Arriano: non tamen sa-
tis, quod volebat, etiam probavit. Stadia quidem in suo
Maris Euxini Periplo dedit Arrianus; non item romana
miliaria: haec ergo saltem noster aliunde. Ita certe nisi
Ῥωμαϊκὰ γράμματα viderit noster, quorum ipse meminit
Arrianus¹. Illa enim Romanorum moribus accommodanda,
proinde miliaribus potius, quam stadiis, designanda erant.
Ita ex utroque scripto, tam stadia discere potuit, quam
miliaria; sed incertum est num illa emanarint in publicum,
quae principis causa, et pro Romanorum more patrio, lin-
gua proinde etiam romana erant concipienda. Utque ema-
nassent, graecus tamen erat nostri Peripli auctor, nec so-
lent Graeci, etiam de rebus romanis, alios, quam suae
linguae scriptores, advocare. Ut porro maior fuisset no-
stri, quam civium eius solebat esse, diligentia; non tamen
efficiet illa, ut miliaria romana omnia accipere potuerit
ab Arriano; nec enim de aliis, quam provinciae suae, Ar-
riani scripta, vel romana, meminisse verisimile est. Alibi
romanarum literarum a se scriptarum ne quidem ipse me-

¹ Arrian. Peripl. Mar. Euxin. p. 6. 10.

minit Arrianus; nec de aliis quam provinciae suae negotiis praefecturae munus exigebat, ut principem certiolem faceret. Parte ergo Peripli sui longe maxima, quae erat extra Pontum Cappadocium, aliunde miliaria hauserit oportet, quam ex Arriano. Ne quidem illud certum esse hactenus evictum est, an ea quoque ipsa, quae habet cum Arriano communia, ipsi tamen debuerit Arriano. Quae enim erant extra provinciam Arriani; quae ne quidem iter attigerint, quo in provinciam ipse pervenerit; quae ne quidem iter illud, quo Hadriano ipsi iter erat in Bosporum, quae ex indicibus proculdubio didicit certissimis: haec aliunde Arrianum ipsum, quam e decessorum scriptis, didicisse verisimile non est. Et quidem ad partem Maris Euxini reliquam spectant potissimum quae hic communia legimus cum Arriano. Haec ergo nostrum Arriano debuisse necesse non est, cum ex Arriani auctoribus eadem haurire potuerit, quod ipse fecit Arrianus. Habet praeterea noster multa quoque loca, quae frustra quis quaesierit in Arriano. Haec ergo quomodo potuit accipere ab Arriano, quae ne quidem ipse complexus fuerat Arrianus?

§. 3. Periplus Euxini Maris ab Arriano scriptus non est (ut cl. Vossio videbatur) mutilus.

Neutiquam sane si talis olim fuerit Periplus Arriani, qualem nunc habemus. Censuit autem vir praestantissimus (cf. supr. p. 129) hodiernum, quem habemus, Periplum epitomen esse tantummodo, minimamque partem eorum complecti, quae ipse scripserit Arrianus. Hoc inde colligit, quod ex Arriano multa suo ad Dionysium commentario profert Eustathius, quae tamen nullo legimus illius Periplo. Sed vero Periplum Arriani nullum ibi, quod meminerim, saltem de nomine, appellat Eustathius. Quae autem habet omnia, ea istiusmodi sunt, ut in nullo fortasse Periplo, sed in historiis (quas multas illum scripsisse supra probavimus) ea scribere potuerit Arrianus. Hucusque ergo nihil est, quo vel Arriano ipso iunior noster fuisse vincatur. Vincunt autem certe nostri auctoris illa

de Halmydesso verba: *Τούτου τοῦ χωρίου μνήμην ποιεῖ Ξενοφῶν ὁ πρεσβύτερος*¹. Haec enim auctorum, quorum fidem secutus est Arrianus, verba non sunt, sed ipsius potius Arriani, in propria etiam persona loquentis, quem Xenophontem Socraticum propterea seniore vocasse probavimus (ut p. 13 extr. p. 61 H.), quod iunioris Xenophontis ipse nomen affectarit. Hinc ergo certum est Arriano iuniorem fuisse nostrum Anonymum, et proinde verisimilius erit, quae habet ipse cum Arriano communia, ea illum ab Arriano potius sumsisse, quam ab auctoribus Arriani.

§. 4. Romana, quae adhibet noster, miliaria, a veterum Romanorum miliarium forma plane aliena.

Alteri autem, et recentiori, quam fuerit vel Arrianus, auctori debuit noster quae habet omnia de romanis sui temporis miliaribus, quae cum stadiis septenis componit et dimidio. Maior enim miliaris modus receptus est apud veteres, et florente republica, stadiorum octonorum. Hic enim certe modus respondebat examussim proportioni antiquissimae pedis graeci atque romani: qua scilicet pedes graeci DC stadium conficiebant, iidemque pedibus romanis DCXXV pares erant, passibusque CXXV. Sic enim futurum erat, ut stadia istiusmodi octona passus implearent romanos mille. Et quidem modum hunc auctorum esse accuratissimorum, et sibi invicem maxime consentientium, docet, adversus Lipsium, vir geographiae veteris peritissimus Philippus Cluverius². Facit autem ne de eo dubitare liceat, Strabo, qui hunc modum observatum esse testatur in via Egnatia, lapidibusque illius viae miliaribus ab Apollonia ad Macedoniam. Erat enim via illa, *βεβηματισμένη κατὰ μίλιον*³, ut docet ibidem Strabo. *Βηματισμός* ille pedum designatio erat, teste Hesychio. Quis autem dubitet stadii graeci mensuram fuisse accuratissimam in ipsa Graecia, et romani etiam miliaris in via militari ro-

1) Peripl. Anonym. Mar. Eux. [p. 15. Huds. — 2) Cluver. Germ. antiq. prooem. lib. I. — 3) Strab. lib. VII. p. 322 (p. 496 extr. Alm.).

mana? Alium dedit modum Polybius, et maiorem, mo-
nente ibidem Strabone, sed ante Caii Gracchi tribunatum,
qui anno demum varroniano DCXXXI^o primus vias publi-
cas per Italiam lapidibus designavit, ut in eius vita tra-
dit Plutarchus (§. 7); aliquot nimirum annis postquam hi-
storiae suae manum ultimam imposuerat Polybius. Cae-
terum ab illis usque Caii Gracchi temporibus nullus dubi-
tandi locus est, quin idem fuerit ubique miliaris romani
modus in viis publicis militaribus, nec alius proinde ab
eo quem in Egnatia via descripsit Strabo: imo modum il-
lum Polybianum non alium fuisse revera ab hoc omnium
receptissimo mox ostendemus. Idem praeterea colligitur
ex itinerariorum latinorum miliaribus, si conferantur cum
Graecorum stadiasmis in iisdem locorum intervallis. Ve-
teris ergo Romae non alium fuisse miliaris modum est
sane verisimillimum: nec alium agnoscunt ab illo usque
Gracchi saeculo scriptores romani etiam iuniores. Certe
Columella, Plinius et Gellius, pro hoc miliaris modo, sta-
dium cxxv passuum faciunt.

§. 5. Miliaria illa e Graecorum iuniorum ratiociniis nata. Et quo
demum progressu.

Graecis, fateor, alius placuit miliaris romani modus,
idem cum eo, quem sequitur nostri auctor Peripli, septe-
norum cum dimidio stadiorum. Ita Suidas, qui receptum
quoque miliaris modum suis miscet collectaneis. Ex illo
ergo ne quidem id colligere licet, quae fuerit vel saeculo
suo, vel auctoris, quem excerpsit, receptissima sententia.
Sed unicum illum minoris miliaris modum agnoscit Pho-
tius, quasi nullus alius fuisset, ubi vixit Photius, in
oriente exploratus. Sic enim habent illius verba, non ta-
men (quod sciam) in Bibliotheca, ut volebat Cluverius¹,
sed in lexico ms^o: *Στάδιον ὁ τόπος τοῦ ἀγῶνος, καὶ μέ-
ρος τι τοῦ μίλλου λεγόμενον. Ἐπὶ γὰρ ἡμῖν στάδια ποιοῦσι
μίλλον*¹. Itaque ante aetatem Photii obsolevisse verisimile
est antiquioris miliaris usum, siquis tamen unquam fuerit

1) Cluver. Germ. antiq. prooem.

in oriente. Nam, ut e nostro constat Peripli auctore, non solum Constantinopoli, sed in locis Constantinopoli vicinis (quae tamen Romanis olim non paruerint), hic idem obtinuit miliaris romani modus. Ego rem totam (si quidem coniecturae venia sit) ita habuisse suspicor: primus antiquissimusque miliaris modus is erat, quem dixi (p. 133); ut scilicet stadium pedes graecos complecteretur DC, latinos DCXXV. Hi pedes octies multiplicati, facient in miliari pedes graecos 4800, latinos 5000. Detracti e pedibus romanis pedes graeci reliquos facient pedes 200, qui graecis tertiam stadii partem explebant accuratissime. Inde factum ut praeter octonos stadios, tertiam praeterea stadii partem miliari romano tribuerint Polybius et Eratosthenes. Sic enim de Polybio testatur Strabo², de Eratosthene autem Iulianus architectus apud Harmenopolim³. Nam post bellum cum Pyrrho, pacem inibant cum Ptolemaeo Philadelpho Romani: inde evenit, ut Eratostheni aliquatenus innotuerit miliare romanum. Non tamen propterea diversus erat modus miliaris romani etiam antiquioribus illis Eratosthenis temporibus et Polybii; octonos enim in miliari romano stadios supponit utraque illa supputatio, e cuius discrepantia nati pedes illi 200, quos pro tertia stadii parte habebant Eratosthenes atque Polybius. Propterea scilicet redundare pedes illos in romano miliari censebant, quod is pedum numerus redundarit in octo stadiis, si pro modo pedis romani metirentur. Nec interim cogitabant minorem fuisse pedis mensuram, qua factum, ut maior pedum numerus apud Romanos idem conficeret, quod minor conficiebat apud Graecos; nec minoris formae pedes romanos 200 tantundem valere, quod 200 pedes graecos, qui stadii

1) Cf. Bast. Epist. crit. p. 21, et Appendic. ad calc. p. 4, 5, inserta mox in not. ad Anon. huncce. Gail. — 2) Strab. p. 322 (p. 497 A, Alm.). — 3) De quo cf. mox Osann, in praef. ad Fragm. Anon. C. Gail. Cf. Uckert: über die Art der Griechen u. Römer die Entfern. zu bestimmen u. über das Stadium. Weimar 1813, 8. Lelewel, über die Längenmaasse der Alten, in dessen kleineren Schr. etc. deutsch von K. Neu. Leipz. 1836, 8. p. 101 sqq.; dessen Pytheas deutsch von Hoffmann p. 73 sqq.

graeci tertiam partem revera conficiebant. Contra vidit Plutarchus hosce ducentos pedes, si pro calculo graeco (qui maior erat) supputentur, deficere potius, quam redundare apud Romanos: quod scilicet pedes romani 4800, pedes graecos 4800 non aequarent, nisi alii praeterea pedes 200 adderentur, pro modo scilicet romano; proinde octo stadiis minorem censuit modum miliaris romani. Ipse, licet in alterum extremum errarit, quam Polybius, pari tamen erroris usus est occasione, quod nec ipse pedum graecorum romanorumque discrimen observavit. Pedes enim romanos numeravit graeco tamen pedum numero, ut in miliari integro a iusta stadiorum octo mensura deficerent. Inde autem iuniorum errorem natum crediderim, minorem miliaris romani quam octo stadiorum mensuram statuendum: his nempe, ut opinor, gradibus. Qui primi observabant pedes romanos 4800, a iusto pedum graecorum 4800 modo, qui mille passus explebant, deficere, illos necesse erat, ut plusquam tertia stadii parte contractione miliaria fecerint, quam fecerint decessores graeci, qui partem tertiam stadii ultra stadios octonos ad miliaria romana explenda necessariam fecissent. Erat enim et pars illa stadii detruncanda, et pars illa praeterea quae deerat ad studia octona absolvenda. Defectum illum si parem ipsi cum decessorum excessu statuissent, sic partibus stadii tertiis duabus breviora fecissent miliaria: sed nihil erat necesse ut ita facerent. Nec enim pedes romani 200 ad tertiam stadii partem assurgebant; erant enim pares graecis pedibus tantummodo 180. Duplicentur ergo; pedes conficiunt duntaxat 360: sed in miliari romano non alios pedes censi oportere manifestum erat, quam romanos. Pars autem dimidia stadii romani pedes complectebatur romanos 312½: supererunt pedes 47½, qui certe negligendi erant pro more, quem sequitur noster, supputandi per partes assis romani. Pars enim assis minima, uncia, seu XIIa, si vel graeco exemplo censeatur, pedes explet 50; si romano, pedes 52 et duodecimam praeterea pedis partem. Sic stadii parte dimidia breviora fecerint miliaria, quam fecissent veteres, qui stadia 8½ pro modo habuerant

romani miliaris. Cum autem paulatim hic veterum error memoria hominum intercidisset, modus autem Romanorum exploratissimus is esset, ut stadia integra octona singulis miliaribus assignarentur, proclive erat, ut emendationem illam miliari romano, suis temporibus recepto, accommodarent iuniores Graeci, et proinde stadia illa octona limidio stadio mutilarent. Hoc ego ad Graecos retulerim Constantinopolitanos. Graecam enim huius erroris originem produnt huius miliaris auctores, non alii, ut opinor, quam Graeci omnes. Produnt ipsi errores non aliunde nati, quam e Graecorum veterum ratiociniis de rebus romanis, et proinde sibi parum exploratis. Alioqui fateor, ne quidem Graecis penitus ignota fuisse Romanorum miliaria, postquam etiam ipsi in Romanorum ditionem concessissent. Hoc ex ipso discimus Evangelio S. Matth. V. 1. Nam et in publicis imperii rationariis, et in publicis aetatorum itinerariis, iam assueverant Romanorum miliaribus etiam provinciae, sed procul dubio veris octonorumque stadiorum. Novus autem ille falsusque miliaris motus vix potuit ab aliis esse, praeterquam a Graecis; et a Graecis, ut puto, constantinopolitanae ditionis.

§. 6. Et quidem, ut videtur, Constantinopolitanorum: sed paulo ante nomen ipsum Constantinopolis.

Novae enim Romae nomen sibi vendicabat Constantinopolis, urbisque romanae etiam iura omnia, imperatorem proprium, proprium sibi consulem, proprium senatum, proprium sibi pariter (pro Romae exemplo) urbis praefectum: inde Romanos se, urbisque praefecturam Romaniam appellabant. Occidentalis Romae incolas ne quidem Romanorum, sed Latinorum duntaxat nomine dignabantur. Proinde et mores etiam romanos affectabant, quo magis Romani viderentur; in his etiam hunc, de quo agimus, miliarium; verum ita plane, ut decuit graecae stirpis civitatem. Linguam enim retinebant etiamnum urbis Byzantinae, et cum lingua, gentis suae etiam errores. Sed foris iam miliaris publicam mutare antea non poterant, quam

imperii potestate potirentur. Nec in eam, quam hic observatam legimus, mutaturi erant principes, qui in Roma veteri imperii sedem possidebant; nempe romanarum consuetudinum peritiores, quam ut a primaeva romani miliaris forma tantopere aberrarent. Itaque post tempora Constantini necesse est nostrum hunc vixisse scriptorem, si quidem nostra illa procedant ratiocinia: nisi forte hanc eandem miliaris formam in orientem introduxerint, non Constantinopolitani, sed Nicomedienses, cum imperii etiam augustei, et quidem primarii, sedem in Nicomedia poneret Diocletianus. Sic potuit noster tum scripsisse, dum Byzantii nomen adhuc retineret, quae postea Constantinopolis appellata est. Et sane Byzantii appellationem adhibet etiam ipse, nulla mutatae vel levissima significatione. Quod sane esset cur in urbe tam insigni merito miraremur, si post imperii sedem eo translatam ipse vixisset; ea potissimum de causa, quod in aliis urbibus obscurioribus, sui tamen saeculi, pariter ac antiqua, nomina sedulo observavit. Cur itaque hoc idem non observaret in urbe omnium praecipua? Est ergo haec auctoris nostri aetas potius fortassis anteferenda; vel forte potius illius, cuius fidem est secutus, ut mox ostendemus.

§. 7. Proinde huius Peripli auctor esse non potuit Alypius, cuius meminit Iulianus Apostata.

Pugnabit autem illa, quo minus verum esse possit, quod sum aliquando suspicatus, ut nostri operis auctor fuerit Alypius Caesarii frater, de quo ita Iulianus Apostata, Epist. XXX: "Ἡδὴ μὲν ἐτύγχανον ἀνειμένους τῆς νόσου, τὴν γεωγραφίαν δὲ ἀπέστειλας. οὐ μὲν, ἔλαττον δὲ τοῦτο ἡδέως ἰδεξάμην τὸ παρὰ σοῦ πινάκιον ἀποσταλὲν. Ἐχει γὰρ καὶ τὰ διαγράμματα τῶν πρόσθεν βέλτιον, καὶ καταμύσθσας αὐτὸ, προσθεὶς τοὺς λάμβους, οὐ μάχην ἀείδοντας τὴν Βουβάλιον, κατὰ τὸν Κυρηναῖον ποιητὴν, ἀλλ' οἷους ἡ καλὴ Σαπφῶ βούλεται τοῖς ὕμνοις (Heyler. νόμοις. G.) ἀρμόττειν.. Quod equidem opere quasi musivo variegatum fuerit hoc Alypii opus geographicum, alternis, oratione

ita et iambis tessellatum, in eo sane similis erat nomine illa etiam Alypii Geographia. Sed ab ipso fuisse nuntur Alypio iambi illi, quorum nomine Alypium tantis at praeconiis infelix imperator: nihil enim ad Alypii lis fecissent iambi alieni. Et *πινάκιον* complectebatur pii Geographia, tabellam nempe geographicam cum grammatibus, quae technicae potius geographiae erant, in historicae; et in tabulis praecipue locum, ut videbatur, habebant. Noster totus historicus est, nec quicquam est, quo geographiae artificium excoleretur. Non ob- ergo quo minus haec vera fuerit auctoris aetas.

8. Locorum eorundem nomina diversis linguis poterant sibi invicem fuisse coeava.

Sed non esse admodum antiquum nostrum illud credidit. Vossius evincere, quod antiquis nominibus recentioribus subdiderit appellationes. Sed nullo testimonio confirmat, hac (quam dedimus) aetate appellationem aliquamtori coevam fuisse recentiorem: nonnullae certe potest admodum fuisse antiquae, ipsisque receptissimis apud grecos nominibus coevae. Theodosiam¹ ait taurica lecto vel alantica *Ἀρδαύδα* appellatam, quod idem valet si graece diceretur *Ἐπτάθεος*. Antiquum illud fuisse nomen, etiam alanicum, exinde constat, quod a gentili- rum septenario aliquo, forte planetarum, emanarit: et etiam, quod in confinio illam Bosporianorum Tauro- que sitam, fuisse testetur Strabo². Recte ergo tau- rici dialecto nomen illi fuerit assignandum, etiam a prima- ris origine, quo vicinis innotuerit; et aliud a graeco, erat vicinorum lingua etiam alia. Sic enim hodieque primus in provinciis multarum linguarum etiam loco- rum eorundem multa esse nomina. Ita in Flandria no- mina belgica sunt atque gallica; et in Wallia, nomina inter anglica et britannica, quorum unum alteri non suc- cit, sed simul ambo apud suae linguae participes usur-

1) Peripl. Mar. Euxin. p. 5. Huds. — 2) Strab. p. 309 (pag. init. Alm.).

pantur. Sic etiam urbem, quam cives ipsi Olbiam, finitimi Borysthenem¹ appellarunt, etiam a temporibus Herodoti²: eadem, ni fallor, causa est Borysthenis fluvii, quem noster Danaprin suo tempore appellatum esse scribit, Iornandes Danubium vocatum esse testatur, in qua voce Danapris vestigia agnoscit ipse Vossius. Itaque iam diu ante Iornandem innotuerat nomine illo Borysthenes: nec quicquam habet quo, suo etiam tempore, nomen illud novum fuisse innuat. Idem addit Iornandes, a quibus Borysthenes ita fuerit appellatus; nempe ab accolis. Proinde etiamnum apud peregrinos Borysthenis nomen notius fuisse, ni fallor, indicat: ita eodem tempore fluvius, qui Graecis Borysthenes, idem Danapris apud accolae audiebat. Erat enim sane graecum nomen Borysthenes, ut e vocis fine manifestum est: proinde ipsa urbs Olbia, eadem a Graecis Borysthenes vocata, testibus hoc ipso nostri Peripleti auctore³ et Herodoto⁴. Quomodo ita, ni vox fuisset graeca Borysthenes? Hoc si verum, potuit nomen Danapris lingua accolarum decantato apud Graecos nomini vel coaevum fuisse, vel etiam fortassis antiquius. Nec enim est quod dubitemus quin nomen fluvius antea habuerit apud accolae, quam Graecis ipsis innotesceret. Sunt porro apud nostrum varia locorum eorundem nomina, quae antiqua omnia fuisse veteres agnoscunt. Ita portus idem Athenaeon et Scythotaurorum (pag. 5. 6. 7): ita Tauricum (Eubuli portum G.), vel Symbulon (p. 6): ita urbs Cytae et Cydeacae (p. 5): ita Carae et Careae (p. 13): ita in vetustissimis nominibus Dionysopolis (p. 13), quae noster hic recensuit, pro more suo, accurate.

§. 9. Daphne Sosthenii ad discrimen Daphnes Antiochenae: antiquior ipsa Daphne Sergii, suburbio Constantinopolis.

Sed de portu *Δαφνης τῆς μαυρομένης*, addit noster, *τὸν νῦν λεγόμενον Σωσθένην*. Hoc exemplis illis accenset

1) Steph. *Βορυσθένης*. — 2) Herodot. IV, 17. Cf. Koehler: *Remarques sur les antiquités du Bosphore*, p. 13. Gail. — 3) Pag. & Huds. — 4) Herodot. l. c.

Vossius, e quibus collegit nostrum non admodum fuisse iquum: sed quo demum tempore nomen portus ille non Sosthenis acceperit, de hoc nihil observavit vir ceterimus. Sed *μαυρομένης Δάφνης* nomine portum illum impliciter designavit Arrianus, quasi aliud nullum, quo appellaretur, haberet exploratum. Vel inde mihi suggesta est emendatio cl. Harduini¹, qua Plinio ipsi Sosthenis mentionem inseruit, Plinio, ut opinor, incogniti. Bosporo (inquit Plinius²) sinus Casthenes. Vet. cod.: osthene: reponit Harduinus Sosthenes. Sed cuius nomen ignoravit Arrianus, non est quod credamus Plinio esse exploratum. Utcunque tamen alienus est hic Plinii a portu Sosthenis. De sinu loquitur Plinius; noster portu: et in Asiae ora ponit noster portum, quem Sostheni tribuit; Plinius Casthenem suum in ora europaea. Utcunque tamen Sosthenii etiam huius meminit Nicephorus patriarcha ad ann. aerae christ. DCCXV: inde *Σωσθέων* in nostro etiam reponendum, uti etiam ex Leontio holastico³. Itaque ante annum illum 717 iam ita receptum est recentius illud Sosthenii nomen, ut antiquius *μαυρομένης* in desuetudinem abierit. Adhuc aliquanto erat, ni fallor, antiquius: nam praeter hunc Daphne portum, qui ad dextram erat navigantibus in Euximum, et propterea in ora asiana, erat et alia ad sinistram Daphne suburbium in ora europaea, ὃ λέγεται Σέργιον, inquit Stephanus⁴. Facile intelligimus quam necessarium erit ambas illas Daphnas in eisdem Bospori Thracii is ambabus sitas invicem distinguere. Quod factum arbitramur duobus hisce cognominibus virorum, ut videtur, cultorum, Sergii et Sosthenii. Erat autem nostra, quae Sosthenii nomen accepit, multo quam altera fuerit, antiquior: nostra temporum etiam mythicorum; alterius mentis nulla, quod sciam, apud veteres. Imo ne quidem esset tunc suburbii; urbis nimirum vel Byzantinae, vel Con-

1) Harduin. [Adn. ad Plin. tom. I. p. 811. — 2) Plin. N. H. , 11. — 3) Antholog. graec. lib. IV. cap. 25. — 4) Steph. Δάφνη. Et ex eo Eustath. ad Dionys. vs. 816.

stantinopolitanae: potius, existimo, Constantinopolitanae. Sergii opus illud fuisse indicat, ut puto, nomen Σέργιον. Tantundem enim valet ac ἔργον Σέργιον (nisi forte potius scribendum Σεργίειον), ut Sosthenis etiam opus appellabatur Σωσθένειον. Delicias autem et amoenitates praecipue quaerebant veteres in suburbanis laxius habitatis, et proinde loca secessibus idonea facilius suppeditantibus, lucis nimirum, porticibus, piscinis, gymnasiis, atque ambulatoriis. Hoc ipso voluptatis nomine nescio quicquamne fuerit celebrius (dicam an infamius?) Daphne Antiochena, cuius exemplo Sergium existimo hoc suum suburbanum condidisse, et propterea Daphnen appellasse; hominem nimirum, ut ex ipso constat nomine, romanum: proinde Constantinopolis civem, quae hoc ipso novae Romae nomine gloriabatur, non autem Byzantii, cum urbs illa a Severo excisa, Perintho deinceps (quae eadem Heraclea erat) subiiceretur, ut aegre admodum deinceps vel civitatis illustris, nedum romanae, dignitatem tueretur. Itaque si ad huius Daphnes discrimen, alia illa Daphne asiana Sosthenii nomen acceperit, ita recentius fuerit urbe Constantinopolitana nomen quoque Sosthenii, quod non ferunt nostrae rationes. Fieri tamen potest, ut ad Antiochenae Daphnes discrimen portus ille Sosthenii nomen acceperit: sic omnia respondebunt satis accurate. Erat enim Sosthenis illa Daphne multo antiquior Antiochena, ut recentioribus suis temporibus nomen Sosthenii accipere potuerit, cum iam celebris esset Daphne etiam Antiochena, ut ab ea internosceretur. Et vicissim illa Antiochena Daphne antiquior suburbio Constantinopolitano: imo ipso Diocletiani imperio, cui propinquum nos fecimus huius Peripli auctorem. Hoc certum est ipsum quoque illum Sergium suburbani Constantinopolitani auctorem, antiquiorem fuisse Sergio illo, cuius meminit, Iustiniani M. imperio exeunte, Agathias¹. Sergii enim, qui suburbanum condidit, meminit ipse Stephanus, cuius epitomator ipse Hermolaus floruit sub Iustiniano.

1) Agath. lib. IV. pag. 141 [p. 273. ed. Niebuhr.].

§. 10. Aulæi teichi, novum nomen Therae, post Arrianum, sed ante tabulas Peutingerianas. Apolloniae nomen apud Marcianum Heracleotam. Eadem Sozopolis, tempore forte Constantini.

Αὐλαίου τεῖχος τὸ λεγόμενον Θήρας χωρίου. Ita noster (p. 15): et quidem *Αὐλαίου τεῖχους* in suo quoque Maris Euxini Periplo (p. 24) meminit etiam Arrianus, eousque, ut videtur, veteri adhuc nomine designari soliti: et Theras mentionem in Tabulis Peutingerianis occurrere recte observavit maximus Vossius. Medio ergo tempore inter Arrianum auctoremque tabularum Peutingerianarum nova illa obtinuit appellatio, quae potuit adeo satis fuisse antiqua. Superest tandem Apollonia, cuius coevum sibi nomen Sozopolin memorat Anonymus. Sub Apolloniae nomine de hac urbe loquuntur Scylax, Strabo, Mela, Plinius, Arrianus, Marcianus etiam Heracleota: imo ipse quoque Stephanus, quo loco numerat cognomines Apolloniae. Nec tamen inde constat, an illo quoque Stephani saeculo nomen illa mutarit Apollonia. Auctorem enim, tum alibi saepissime, tum hoc praesertim in loco, excerptus Stephanus, qui ex professo in unum collegerat corpus urbes sibi invicem cognomines: utilissimo sane consilio, ut vitarentur errores in historia frequentissimi pariter ac facillimi, cum propter nominis similitudinem ipse confundantur: eodemque consilio, quo etiam illi usi sunt, qui viros pariter cognomines recensebant, quos excerpsit Laertius. Satis enim erat, quocunque, demum saeculo vixisset auctor, si vel olim nomen urbs habuisset de quo agebat, ut reliquis eiusdem nominis urbibus accenseretur. Utcunque tamen, post tempora saltem Marciani, nomen vetus urbs illa, de qua agimus, retinuit Apolloniae: Sozopolin illam esse geographo Nubiensi, uti etiam nostro saeculo observavit ipse Vossius. Est autem forma illa vocis quidem graecae, pro barbarorum autem iuniorum pronuntiatione in barbaricam degenerantis; cum nempe lingua etiam graeca, propter barbarorum incursiones, in illis quoque partibus iam non esset amplius vernacula. Itaque cum scriberet etiam Nubiensis, iam graeci nominis usum cor-

ruperant vicini, graecaeque linguae imperiti, barbari: Graecis nimirum pulsus, vel barbarorum mores diutina consuetudine deficientibus. Atqui Graecorum erat nomen illius urbis etiam posterius Sozopolis, etiamnum sua lingua suisque moribus utentium: itaque, ut Marciano Hera- cleota recentius, sic multo tamen antiquius geographo Nu- biensi. Illius nominis urbem legimus in Pamphylia, tem- poribus¹ etiam imperii graecoromani recentissimis. Si coniecturis ex historia petitis augurari liceat, vix credi- derim diu post Marcianum sui iuris in illa Euxini Maris ora fuisse Graecos. Nam a temporibus Claudii (qui suc- cessit Gallieno) secundi, molesti erant in omni illa ora Scythae, aliique barbari; ita quidem ut vel romani impe- rii fines aegre admodum tuerentur principes illius saeculi bellicosissimi. Multa gessit in illos, atque admodum prae- clara, ipse Claudius: et tamen Daciam, quae illis obnoxia erat, Transdanubianam, quasi quae defendi non possit, dimisit Aurelianus, princeps invictissimus et victoriosissi- mus; sic² enim illum, nec immerito, appellant cippi. Inde factum, ut Illyricum provinciam fecerit Diocletianus Cae- saream, et quidem Caesaris bellicosissimi, cui fuerat ad ripam Danubii cum gentibus barbaris luctandum; sic enim loquitur Lactantius³: sed et Constantinum⁴ ipsum exer- cuerint his iisdem partibus Sauromatae et Gothi. Qui non illos modo, verum etiam Scythas⁵ ipsos volentes in suam ditionem recepit. Tum ergo liberum erat Graecis, in suas sedes restitutis, Apolloniam alio deinceps, sed graeco etiam et ipso, Sozopolis nomine designare. Omne certe auspi- catissimo, ut Servatori potius quam Apollini, beneficium illud referrent acceptum. Et sane novi, quasi e postlimi- nio, initii novum illud fuisse videtur Graecorum, in e- dem civitate, nomen. Tum etiam commodissime romano-

1) Nicet. Choniat. Ioann. Commen. p. 10. Et in Alex. p. 169. — 2) Gruter. CCLXXVI, 4. — 3) Lactant. de Mort. persecutor. cap. 19. — 4) Euseb. lib. IV. Vit. Constantin. cap. 5, 6; Socrat. lib. I. cap. 14; Theodoret. lib. I. Eccl. hist. cap. 8. — 5) Euseb. lib. I. Vit. Constantin. cap. 4, et alii.

rum miliarium modum (qualis in hoc opere supponitur) in his etiam Scytharum et Ponti Euxini oris statuerimus, cum huius orae incolae universi imperium agnoscerent romanum. Nec sane tempus magis congruum, ut puto, repერიemus: nondum enim nomen forte mutaverat Byzantium. Hanc Constantini victoriam ad annum imperii XXII^m retulit Theophanes, et ex eo Cedrenus: forte ex ipsis Eusebii Graecis. Ad ann. Constantini XXV victoriam eandem refert latinus Eusebius, interprete S. Hieronymo: et tamen pontem lapideum, quo Danubium traiecerit, ad ann. imperii XXXIII statuit auctor Chronici Paschalis; et quidem illo ipso anno his ipsis partibus fuisse Constantinum e codice colligitur Theodosiano: acceditque proxime ad sententiam Theophanis et Cedreni. Haec si vera sint, ita urbis Constantinopolitanae saltem Encoeniis, quibus nomen mutavit, antiquiora fuissent illa, de quibus agimus, Constantini gesta in barbaros. Non me quidem fugit, ne quidem ipsis Constantinopolitanis, constare suae urbis origines: nempe, ut videtur, quod epocham urbis suae, post multos demum, quam conderetur, annos numerare coeperint. Est autem receptissima illa, apud optimos chronologos sententia, quae urbis iam conditae dedicationem statuit Symmacho et Gallicano cons. anno aerae christ. 330, cum in feriam II^m, indictionemque III^m incideret dies urbis natalis maii XI, auctore Chronici Paschalis et Idatio: sic fuerit belli in barbaros initium initio dedicatae urbis antiquius. Conveniet enim dedicatio illa anno Constantini XXIV^o: sed sequenti anno Constantini XXV victoriam in Gothos ponit Eusebius. Servorum autem Sarmatarum rebellionem, qua effectum est ut in ditionem Romanorum venirent Scythae, facit idem adhuc triennio recentior. Apponit enim anno Constantini XXVIII, qui exibat anno aerae nostrae christianae 334, eodemque anno ponit etiam Idatius. Et quidem ita loquuntur plerique, ut victoriarum illarum saltem finem faciant urbe Constantinopolitana recentior. Hoc si tempore scripserit noster, erit sane cur miremur nullam hic occurrere mentionem novi nominis urbis Constantinopolitanae.

§. 11. Potuit hic noster Byzantii nomen usurpare, etiam postquam condita esset Constantinopolis.

Alioqui autem tam recenti tantarum victoriarum memoria, erat sane opportunissimum, ut nova harum civitatum nomina, quae novae illae victoriae patefecissent, auctor nostri Peripli graecus civibus suis graecis ipse similiter aperiret. Erat enim, ut videtur, ipse huius expeditionis comes, vel forte a comitibus accepit, quae hic cum aliis communicanda censuit: ab illis certe, qui regionem ipsi obierant, nisi ipse hoc idem fecerit. Inde linguarum huius regionis vernacularum peritia, Alanicae atque Tauricae, quam raram admodum legimus in huius saeculi scriptoribus: inde et nomina locorum barbara a graecis admodum diversa, quae fuerant in usu exterorum receptissima. Haec enim nomina linguarum parum celebrium aegre fere quispiam praeterquam in vicinia audierit. Ita nomina locorum wallica rarus est in Anglia Walliae non finitima, qui habeat explorata. Huic ergo tempori optime conveniunt auctoris nostri, quae occurrunt, ut opinor, temporis notae. Nihil habet certe quo tam serus esse vincatur, quam volebat celeberrimus Vossius: ne quidem loci nomen, cuius origo recentiori saeculo certo asseri possit, in eo reperimus. Hoc unum tamen, ut dixi, obstat, quod Byzantii nomen, non Constantinopolis, in urbe regia usurparit. Non quidem quasi nomen illud a prima novae urbis fundatione, saltem ab Encoeniis, non fuerit assignatum: cognominem enim ipsi Constantino fuisse, ipse, 'qui tum vixit, testatur Eusebius¹; et multa Constantini edicta legimus Constantinopoli signata in codicibus. Sed Graecis fortasse magis placuit nomen urbis antiquum Byzantium; et certum est nomen ipsum Byzantii satis esse frequens apud recentiores etiam sophistas, Historiae Byzantinae scriptores. Dedita enim opera sermonem saeculi non sui usurpant illi antiquorum aemuli. *Ἀέξεις* praecipue veteris florentisque Graeciae adhibent, quibus tot suppetebant purioris aevi lexica. Sic observavi ipse in Luciano, *ἀέξεων* veterum superstitiosissimo cultore, raro magistra-

1) Euseb. Vit. Constant. lib. III. cap. 47.

tus romanos vocibus coevae Luciano Graeciae designari, *ἑκατιμῶν, ἀνθυπάτου*, sed veteris Graeciae, quae romanos dominos nondum agnoverat, *ἀρμοσίου, στρατηγῶν*, etc. Similiter fecit in rectoribus ecclesiae christianae, quos nec ipsos nominibus denotavit graecis ecclesiasticis, sed Graeciae illius quae Christi vel nomen ipsum nondum andiverat. Erat porro in recentioribus Graeciae scriptoribus affectatio illa, potius quam aemulatio Graeciae antiquioris insignissima. *Μηδισμὸν* appellabant antiqui rhetores, si quis Persis faveret, antiquae Graeciae universae hostibus infensissimis: nec immerito, quod Cyrus maternum genus a Medis deduxerat, et reges proinde Cyro oriundi. Eandemque vocem usurpant Graeci etiam iuniores de Persis, qui tertio demum aerae christianae saeculo Parthorum successionem interruperunt, nihil quicquam habentibus cum Medis, vel cum ipso etiam Cyro, commune. Inde Persarum Turcarumque nomen confundit Nicetas Choniates: et mensium etiam nomina attica adhibent Constantinopolitani iuniores, cum tamen certum esset Constantinopoli, quae nova erat Roma, non alios fuisse in vulgari usu menses, quam romanos. Inde tanta illa iuniorum dissensio, cum menses atticos committunt cum romanis, quod, ne quidem apud iuniorum saeculorum eruditos in confesso esset, quis mensis atticus vetus, cui mensi constantinopolitano recentiori responderet. Hos ergo nihil est cur miremur si nomen barbarum Constantinopolis neglexerint, Graeciae veteris vocabulariis prorsus incognitum. Magis autem est cur miremur idem facere nostrum, qui professione geographus est: his enim a vulgo potius, quam a veteribus, norma capienda erat. Illud ergo loci nomen magis probandum, non quod a classicis auctoribus, sed quod a vulgo, magis usurpatum erat; sic enim fieret, ut de quo loco ageretur, lectores facilius intelligerent. Proceedit autem haec ratio pariter in historia ac in geographia, si quidem perspicuitatem magis, quam veterum supersticiosam imitationem, auctores illi ob oculos habuissent: et tamen historicos illam neglexisse constat. Proceedit quidem; eo tamen magis in nostro procedere videbitur, quod mutatorum no-

minum ipse tam cautum se praeberit monitorem. Nec porro fieri potuit, ut urbis constantinopolitanae novum nomen eum latere potuerit, qui sub ditione scripserit imperii orientalis, post urbem illam denuo a Constantino restauratam: non potuit sane. Quid si autem sua haec noster vetustiori auctori accepta retulerit, qui tum vixerit, cum in Nicomedia sedem imperii augustei statuisset Diocletianus, et tamen antea quam nomen mutasset Byzantium? Sic potuit urbem eo potius nomine, quod in auctore, cuius fidem est secutus, repererat, appellare, quam novo illo, quod suo demum saeculo notius erat receptiusque. Cur autem saltem novi nominis lectorem hic non monuit, ut in Borysthene, portu Daphnes, Aulaeotiche, Apollonia? Potuit in causa esse novi huius nominis ipsa celebritas, maior certe, quam ut lectorem illius ignarum supponere posset; eoque maior, quo novi nominis originem auctor propius attigisset. Tum enim non potuit (ne quidem apud vulgus) nomen vetus obsolevisse Byzantii. Ita ne quidem indocto lectori obscurum fuisset, quae esset urbs, quam in auctore suo Byzantium appellatam repererat. Eandem etiam fuisse, quae tum Constantinopolis nomine veniebat vulgo, id quoque tum notius esse potuit, quam ut de eo lector fuerit monendus. Longe autem abest, ut eadem fuerit earum urbium causa quarum mutata nomina noster observavit. Illae enim, quantumvis stirpe graecae, commercium tamen, ante Constantinum, vel nullum habebant cum Graecis, vel rarum admodum et ignobile; ut facile proinde nescirent Graeci nuperas, si quae unquam contingerent, in illis civitatibus, rerum conversiones; praesertim cum rari admodum fuerint apud illas domestici historici, nec exteris nota monumenta, his maxime, de quibus agimus, temporibus. Sic facile nesciri poterant hae nominum mutationes, dum alienae essent urbes illae ab imperio romano: nesciri non poterant in urbe orientalis imperii primaria. Hanc ergo aetatem huic scripto commodissime assignabimus, qua nec in oblivionem venire potuerit nomen antiquum Byzantii, nec vicissim Graecos latere potuerit novum nomen Constantinopolis.

FRID. IAC. BASTIUS

DE PERIPLI AUCTORE ANONYMO. EXCERPTUM EX EIUDEM EPISTOLA CRITICA P. 2 sqq.

Codex Antonini Liberalis et Parthenii in eorum numero est, qui olim ex bibliotheca Palatina Electorali, quae Heidelbergae erat, in Vaticanum, nuper in Galliam, ut cimelia bibliothecae parisiensis augerent, translati sunt. Scriptus est in membrana et omnino e praestantissimis codicibus graecis, quos umquam vidi. Literarum forma tam in textu quam in parvo notarum in margine adscriptarum numero est elegantissima et propius abest in scholiis marginalibus quam in textu a quadrata; quod scholiorum, quorum litterae tantum non omnes maiusculae sunt, lectionem non parum impeditam reddit. „Nonnihil me torsi“ inquit Guilielmus Xylander (ad Phlegontem Trallianum p. 317) „in legendis scholiis ob rarissimam et obscurissimam characterum ab usitatioribus discrepantiam“. Scriptum esse codicem puto ineunte seculo decimo: nam docente Parquoio (Parquoy), viro in dignoscendis antiquis codicibus versatissimo, animadverti similitudinem characterum, quae intercedit inter hunc et eum codicem, qui inter veteres huius bibliothecae millesimus octingentesimus septimus est, Platonis opera continens. Atque licet mihi eiusdem similitudinis causa provocare ad eiusdem philosophi opera manuscripta, quae exstant in bibliotheca vindobonensi sub Nro 54, cuius codicis character animo meo eo clarius obversatur, quod primus fuit inter manuscriptos graecos, quem a principio ad finem perspexi et cum aliis contuli.

Sed redeamus ad codicem nostrum, non magis antiquitate omnibus notis externis probata, quam interna ratione praestantissimum. Varia quae continet opera, non ipsa solum cura sunt dignissima et maxima ex parte accuratissime scripta aut correctata, sed pleraque non exstant nisi in hoc uno codice, qui propterea fons est plurium editionum.

Antequam vero ad scopum huius epistolae primum pervenio, non alienum fore puto, si singularum partium

eius indicem Tibi proponam, illo, quem Fridericus Sylburgius in catalogo manuscriptorum graecorum bibliothecae palatinae inserto a N. Mieigio Monumentis pietatis et litterariis virorum in re publica et litteraria illustrium selectis. Francof. 1701. 4. exhibuit, exactiorem et paullo ampliorem. Cf. de hoc libro Niclasii praefat. ad Geopon. p. x.

Codex num. 398 insignitus constabat olim 381 foliis quartanis, quorum tria priora perdita sunt ante longum, ut videtur, tempus. Continet haec XIX opera.

I. Periplus Ponti Euxini et Paludis Maeotidis auctore anonymo. Hoc opus in hoc solo codice repertum ab initio mutilatum est. Descriptum est a Salmasio, cum codex adhuc Heidelbergae habitaret¹, et inspectum a Luca Holstenio, postquam Romam translatus erat. Apographon Salmasii² venit in manus Isaaci Vossii, a quo primum editum est cum Scylace Caryandensi Amstelod. 1639. 4., iterumque a Iac. Gronovio in Geographicis antiquis. Lugd. Batav. 1697. 4. et in Geographiae veteris Scriptoribus minoribus. Oxoniae. 1698. 8. Vol. I. in fine.

Auctor anonymus multis locis exscripsit opus metricum, cuius iam Isaacus Vossius magnum numerum versuum verisimiliter ad περιήγησιν Scymni Chii pertinentium restituere conatus est. Alio tempore post editionem Vossii a. 1684. Theodor. Rycquius in lucem emisit Lugd. Bat. (apud Iac. Hackium) Notas et castigationes posthumas Lucae Holstenii in Stephanum Byzantium, subiungens (p. 374—383) „Scymni Chii fragmenta περιηγήσεως hactenus non edita cum versione latinâ Lucae Holstenii.“ In praefatione fol. 4. ab init. dicit: „Unde haec fragmenta deprompta fuerint, et quâ auctoritate Scymni Chii nomen ferant, cum saepius ab amicis Romae quaesierim, nemo dicere valuit.“ Constant vero haec fragmenta maxima ex parte locis auctoris anonymi. Iacobus Gronovius (in Dedicatione Geographicorum antiquorum) ex hac similitudine censet,

1) Vid. Is. Casauboni epistolae ed. Almelov. p. 307. — 2) Vid. Claudii Salmasii epistolae. p. 276.

ersus hos non ex manuscripto aliquo esse desumptos, sed b ipso Holstenio ad textum anonymi compositos, more re Isaaci Vossii. Quam tamen opinionem reiecit Dodwellus, vir doctus acerrimique iudicii (ad Geogr. min. vol. I. p. 102. 5.), omnia fragmenta Scymni Chii reperta esse i codice aliquo a veritate propius abesse iudicans, his uctus rationibus:

1. Lucas Holstenius, homo spectatae fidei, adfert in otis ad vitam Pythagorae a Porphyrio scriptam versus liquot ex his fragmentis ut ineditos Scymni Chii; eum ero versus, quos re vera ipse fecisset, pro versibus Scymni vendidisse, non est credibile.

2. Gronovii suspicio pertinere nequit ad 75 versus anteriores, quorum ne vestigium quidem apud Geographum anonymum exstat.

3. Ordo fragmentorum diversus est ab ordine Peripli; accuratissime vero congruit cum dispositione *περιήγησεως*, quantum ex prima, quam habemus, parte cernere licet. Scymnus ipse, inquit, a freto orsus Gaditano sinistrorum oras legit, respondetque hic idem ordo in Ponto etiam Iuxino, quâ quidem Scymni *περιήγησιν* e Codicibus habemus manuscriptis Contrarius ordo est in auctore Peripli anonymo, qui oris dextrorsum lectis ad fretum progreditur, etiam in Euxino Ponto, Gaditanum. Cum utem ordo fragmentorum conveniat cum parte altera *περιήγησεως*, ad veritatem proxime accedit, universa fragmenta deberi codici manuscripto a Luca Holstenio forasse in bibliotheca aliqua reperto.

Ex mea opinione Dodwellus sese non fefelicisset, si ei contigissent argumenta ad iudicium ferendum sufficientia. Num igitur post eius disquisitionem non alia, quantum ciam, instituta sit, me gratum Tibi, Amice Doctissime, acturum esse spero, dum Tibi rationes proponam, quibus uctus contendam, Holstenium ipsum fragmenta haec ex ibris orationis solutae manuscriptis, quos consulendi data psi est copia, in versus redegissee.

1. Versus, quos laudat in Observationibus ad vitam Pythagorae (Romae 1630) p. 117 ducti sunt, ut 161 prio-

res fragmentorum, ex nostro Periplo. Ceterum a. 1630 omnino erant inediti; nam editio Vossii non prodiit ante annum 1639. Pro certo affirmare possum, Holstenium cognovisse nostrum codicem. Is enim ex eo descripsit typisque submitit commentationem Arriani de venatione, quae locum Periplo nostro proximum obtinet. Praeterea Scymni fragmenta offerunt, ut deinde apparebit, omnes bonae notae lectiones manuscripti, a quibus editio Vossii haud raro differt, et exceptis quibusdam minutis, veluti transpositionibus vel elisionibus ad versum constituendum necessariis, nihil ibi reperitur, quod non idem exstet in auctore anonymo. Vid. quae dicturus sum ad p. 4. l. 25, et Holstenii castigat. posthum. p. 335 in voce *Τλέα*. Non sine causa igitur credo, Holstenium duxisse haec fragmenta ex nostro codice, nec dubito, quin illa ad hunc unum codicem numeris sint accommodata. Cuicumque enim paullo familiarior est codicum antiquiorum notitia, is vix a se impetrare poterit, ut credat, versus 161, qui apud auctorem solutae orationis hinc inde latent, in alio manuscripto metro ita inclusos reperiri, ut neque aliquid grave omissum, neque additum deprehendatur.

Scymni autem Chii nomine Holstenius hos versus sine dubio propterea inscripsit, quod anonymus plures adfert e principio *περιηγήσεως*, quare ceteros eiusdem esse auctoris autumavit. Ceterum *περιήγησιν*, ab Hoeschelio editam et repetitam ab Erasmo Vindingio, non ab origine metricam fuisse nec Scymni nomine insignitam constat. Vid. Dodwellum l. c. Vol. I. p. 158. Attributa erat in codice msto, ex quo ab Hoeschelio in lucem emissa est, Marciano Heracleensi¹, sub cuius nomine Scymnum latere non nisi

1) Commentarii liter. (Journal des Savans) a. 1789, mense Apr. continent commentationem bonae frugis plenissimam auct. de Sancta-Cruce (de Sainte-Croix) de nova editione Geographorum minorum. Cuius commentationis auctor doctissimus p. 679 ex epistola inedita Lucae Holstenii ad Peirescium haec adfert: „Anonymi poetae *περιήγησις* ad Nicomedem, Bithyniae regem, iambico carmine scripta, cui ineptissime Marciani Heracleotae nomen praefixere, quod sine certo nomine in manuscripto Marciani *περίκλη*

aliis auctoribus hoc nomine, ubi περιήγησις mentionem faciunt, utentibus didicimus. (Vid. Dodwellum Vol. II.

94.) Deinde ad eam, quae nunc est, formam adornandum opus erat, ut numeri in codice non bene servati reituerentur. Holstenius igitur in minoribus fragmentis em egit, quod Hoeschelius in maioribus; neutrique quicquam vitio dandum est, nisi quod composuerunt magnum immerum versuum malorum.

2. Versus 75 posteriores non anonymo nostro, quorum ne minimum quidem vestigium exhibet, deberi, manifestum est. — Unde vero desumpti sunt? Dodwellus a. 108. eos ab Holstenio ita descriptos esse e codice aliquo, sunt editi a Rycquo, arbitrabatur; nec mirum est, eum eo tempore non aliter sensisse. Sed post annum 1712 ad eum omnes¹ ducti haberi potuissent, si cui id in men-

biungeretur etc.“ Cum autem epistolam Holstenii postea Bredovius Epistolis Paris. p. 9-26 ederet, adiungo quae ille deinceps dicit: anonymo poeta. Sunt autem: „probum hoc purissimae antiquitatis opusculum et frugis maximae, sed quod deplorandum, vix quarta totius operis pars nobis superest; totum enim internum mare ascripserat. Sed solatur dolorem meum, quod ducentos et amplius versus repperim hactenus non editos, in descriptione Pontuxini, quae falso Arriani nomen praefert: de qua infra XIV. locoribam prolixius: quibus auctior haec περιήγησις nostra opera odibit. taceo enim, quod pessime habita fuerit, mendis obsita, imperita distinctione confusa. miraberis tantum errorum relictum esse a Scaligero, Casaubono et Hoeschelio. nam Morelliana editio [quae a. 1606 prodiit, et Scymni opus sub titulo Marciani habet, sicuti Vindingii editio a. 1662 in lucem emissa Havniae] intacta plane est, nec versio ullius precii. nosti hominis ingenium. in ceperam eius versionem emendandam: huic opusculo maximum me studii ac curae impendisse prae caeteris omnibus favor. auctoris nomen nulla coniectura assequi potui, quamvis varie et sine fructu ingenium torserim. Si quid felicius divinare possis, aximam promerere gratiam; maiorem tamen, si integrius exemplar alicunde protuleris. necdum enim totum in rebus humanis esse misse puto.“

1) Verba πάντε ἡμερῶν ὁδὸν εἰς Πόντον (v. 193 et 194.) uncis inclusa sunt. Quod ostendit, illa non esse ab Holstenio inventa pud anonymum, ubi omnino desiderantur. Vid. Geogr. min. Vol. I. p. 10. Addidit ea ex Herodoto, quem auctor ipse nominat.

tem venisset, ex alio codice Holstenii, quem edere constituerat in collectione fragmentorum geographicorum, quae non prodiit (Vid. Fabric. Bibl. gr. Vol. IV. p. 664. ed. Harlesii), quem denique tamen Hudsonus publici iuris fecit tertio volumine Geographorum minorum. Si Dodwellus, qui a. 1711 in vivis esse desiit, non ignorasset hunc anonymum, de manuscripto, quod perhibet, sententiam certe mutasset et fortasse quod Gronovius coniectura quodammodo vaga adsumserat, argumentis probare studuisset.

8. Post ea, quae hactenus dixi, ordo, qui alius in Periplo, alius in *περιήγησι* Hoeschelii est, ne minimam quidem difficultatem parare potest. Holstenius differentiam hanc animadvertens Scymni Chii opus totum edere, eique fragmenta subiungere constituerat. (Vid. Fabricium l. c. p. 668.) Debebat igitur ordinem peripli multum immutare et illi, quem auctor ubique secutus est, accommodare. Sed quare nihil de his omnibus dixit? Explicasset sine dubio rem, si editionem perfecisset aut certe fragmenta haec ipse in lucem emisisset. Sed impressa sunt, ut supra vidimus, post mortem eius; Rycquius autem nihil recepit nisi textum graecum et versionem latinam; praefatio et notae, si unquam scriptae sunt, aut perierunt aut fortasse in bibliotheca aliqua cum materia, ex qua Holstenius syllogen illam construere voluit, adhuc sepultae iacent.

Periplo nostro cum fragmentis Scymni curate comparato sententiae meae aliquid ob stare videatur, quod ipse indicabo. Holstenio si volupe fuisset, dixerit aliquis, hos versus facere, sine dubio loca anonymi omnia numeris accommodasset, in quibus id facili negotio fieri poterat. Sed exstat locus p. 14. l. 1 sqq., qui sine ulla mutatione in versus duci potest hunc in modum:

*Αἶμος μέγιστόν ἐστιν ὑπὲρ αὐτὴν ὄρος,
Τῷ Κίλικι Τάυρον τὸ μέγεθος προσεμφερές
Τῇ τε κατὰ μήκος τῶν τόπων παρεκτάσει·
Ἀπὸ γὰρ Κροβύζων, τῶν τε Πορτικῶν ὀρεῶν
Ἄγχι τῶν Ἀδριατικῶν διεκβάλλει τόπων¹*

1) Retinui hunc versum non admodum elegantem, quod talem

Hi versus iam a Vossio in notis p. 38 (ed. a. 1689.) udati non exstant inter fragmenta a Ryequio edita. Quod-vero Holstenius, dicat forte quis, anonymi codicem lesset, versus illi eum fugere non potuissent, cognitos ro collectioni suae sine dubio inseruisset; quod cum non cerit, sequitur, ut fragmenta sua non ex hoc periplo, d ex alio quodam manuscripto, cui versus illi deerant, anscripserit. Ad quam objectionem equidem haec habeo ae respondeam: Holstenius hos versus, quos quisque imo intuitu agnoscit, et ipse sine dubio animadvertit, d cum Scymni ordinem sequeretur, illos intra fragmenta cipere non potuit. Agunt enim de monte Haemo, de o auctor loquitur in fine fragmenti maioris, editi ab oeschelio. Reperiuntur versus posteriores huius frag- menti apud anonymum nostrum et adeo completiores, quam manuscripto Hoeschelii. Itaque opus erat, ne quid ex vina arte, in nostro periplo dissimulata, perderetur, ver- s de monte Haemo non fragmentis minoribus, sed parti *σημνήσεως* praecipuae inserere; nec dubitandum est, quin *sorti* essent, si Holstenius plenam, quam animo conce- rat, Scymni Chii editionem perfecisset.

Sed satis de fragmentis huius Geographi. Hoc unum men addendum est, sententiam meam Holstenii epistola pra a me commemorata, nuper interius cognita, extra anem dubitationem poni. Ita enim ille ad amicum suum

offert in msto et quod re vera ignoratur, Scymnus bonosne ver- s an malos fecerit; nam omnes, quos habemus, et quorum plu- na pars, ut supra dixi, incondita est, non tam ab ipso, quam editoribus profecti sunt. Proinde mihi certe licebit non priores cere, quam isti fecerunt, et admittit metrum comicum saepius reus non ad amussim elaboratos i. e. iambos senarios paullo pl- riores, ut Heynius V. Cl. dicit, de versibus Scymni loquens. pollod. t. I. p. 405.) Versu meo non contenti eum facili negotio tendare poterunt reciso articulo et facta transpositione; qua li- tia editores saepe usi sunt:

Ἀδριατικῶν ἄχρῃς διεκβάλλει τόπων.

ica similia, in quibus *ἄχρῃ* genitivo, quem regit, postponitur ex- unt passim, v. c. apud Libanum Vol. IV. p. 538 ed. Reiske *τῆς κίλιας . . . ἐκβάλλει τοὺς ὄρους, ὧν ἄχρῃ παιδεύεσθαι ἑἴδιον.*

Nicol. Peirescium (Cf. Sainte-Croix in Comment. literar. I. I. p. p. 680): „Vix quarta totius operis (περιήγησις) pars nobis superest. Totum enim internum mare descripserat, sed solatur dolorem meum, quod ducentos et amplius versus repperim hactenus non editos, in descriptione Ponti Euxini, quae falso Arriani nomen praefert, de qua infra XIV. loco scribam prolixius: quibus auctior haec περιήγησις nostra opera prodibit.“ Incommodum est, quod tota epistola Holstenii, quae Carpenteractae Meminorum in bibliotheca publica adversatur, dum haec scribo, inedita est. Fortasse Bredovio meo, cuius Parisiis nuper commorantis cum voluptate recorder, mox continget, ut eam in adspectum lucemque protrahat.

Periplus Anonymi minori cura, quam cetera omnia, quae manuscriptum tanti pretii nostrum complectitur, opera, descriptus est. Cum vitiosae lectiones Salmasii in omnibus editionibus repetitae sint, emendationes, quas ex manuscripto hausi, Tecum communicandas haud gravatim accipies. Videbis, tantum abesse, ut versentur in minutis, ut etiam geographiae antiquae aliquid subsidii afferre possint. Uti illis licebit Clarissimo Bredovio in nova, quam parat, editione Geographorum minorum, quae viris doctis eo gratior et acceptior erit, quo rarius liber est vel in ipsa Anglia.

LUCAS HOLSTENIUS

DE FRAGMENTO PERIPLI. EXCERPTUM EX EIUSDEM
EPISTOLA AD PEIRESCIUM, NO. XIV ¹.

„Alia descriptio Ponti Euxini, confecta ex tribus antiquis auctoribus, Arriano scilicet, Anonymo Periegeta Iambico, de quo supra loco VII. et Marciano seu potius

1) Haec consilio hoc loco exhibui ex Bredovii Epistolis Paris. p. 16. De auctore peripli huius conf. Dodwelli diss. §. 7.

enippo, quem Marcianus transcripsit, ex horum fragmentis invicem coniunctis quasi emblematis tessellatum hoc versus concinnatum, forte a Constantino Porphyrogeneta; eius coniecturae rationes nuper tibi exposui. Posteriori partem primo in Palatino codice reperi a Bosporo immerio Byzantium usque, dein primam ab eodem Bosporo usque ad Phasin in alio Msto Vaticano. eo nomine rarissimum mihi fuit inventum, quod CCXL versus Anonymi illius poetae nobis conservati fuerint: eoque vehementius desidero integrum exemplar alicunde protrahi, quo ipsum illud resarciatur. Posteriorem illam partem Cl. Almasius passim citat nomine περιπλου paludis Maeotidis Arriani, cum nihil nisi ostium in transitu tangat, et recentior sit non Arriano solum, sed Marciano quoque Heuleota.“

ΠΟΝΤΟΥ ΕΥΞΕΙΝΟΥ ΚΑΙ ΜΑΙΩΤΙΔΟΣ ΛΙΜΝΗΣ
ΠΕΡΙΠΛΟΥΣ.

[Pag. 1. Huds.]

[δε] σμοῦ τε πάθος¹ τόδ' ἐποφόμενοι.

Ἔπειτα καταλέγουσιν, ὅσῃν χώραν ἐπῆλθον,

τῇ μὲν διδυμον χθονος Εὐρώπης
μέγαν ἦδ' Ἀσίας² τέρμονα Φάσιν

PONTI EUXINI ET MAEOTIDIS PALUDIS PERIPLUS.

vinculorumque hosce dolores visendi gratia. Deinde commemorant, quantam regionem peragrarint; qua duplicis [regionis], Europae et Asiae, latius porrectum terminum, Pha-

1) Ex Arriani Periplo haec suppleri possunt; unde ea, et multa huius opusculi alia, sunt hausta. Omnia enim fere fragmenti huius auctor ex Scymno Chio et Arriano, accepit. Sed de eo iam nos in Prolegomenis. Voss. Cf. Arriani locum p. 20. Huds. supr. p. 82, ubi Vossius legi vult τῇ μὲν . . . ἦδ' Ἀσίας τέρμονα φάσιν. Gail. Esse utroque loco (Scymni Fragm. et libello hocce) eundem auctorem, et eum Scymnum, intelligendum, post ea quae Bastius (Lettre crit. p. 4—27) [cf. t. II. p. 308—314. G.] disseruit, collata Holstenii epistola in Bredovii Epp. Paris. p. 13 et 16, nemo infitias ibit. Marxius (in Ephor. Fragm. p. 192). Legimus in Arriano, l. c.: Λέγουσιν γοῦν αὐτῷ (τῷ Αἰσχύλῳ) οἱ Τριᾶνες πρὸς τὸν Προμηθεῖα, ὅτι ἤκουεν κ. τ. λ. Codex palatinus habet αὐτο[ι] (sic), quod Sigismundus Gelenius bene mutavit in αὐτῷ, apud illum. Videatur de hoc casus

tertii usu Toupius ad Longin. (ed. 1778), p. 296. Aelianus de Nat. anim. l. IV. cap. 45. Θαρμάσαι λόγον ἀξιόν φησιν Εὐδημος· καὶ τῷ γε τῷ ἀνδρὶ ὁ λόγος οὐτός ἐστι. In linguam latinam qui transtulit, non expressit verba τῷ γε ἀνδρὶ τῷδε. Bastius in Epist. crit. ad Boisson. p. 12, ed. Lips. 1809. Gail. Versus adornavi, qui peripli fragmento, quale superest, praemissi sunt. Priores editores hoc prorsus neglexerunt.

2) Edd. τῇ μὲν . . . ἦδ' Ἀσίας. Cod. πῇ μὲν . . . πῇ δ' Ἀσ. Sic in ed. Basil. Gelenii, ubi verius Bast. vidit. in cod. πῇ μὲν . . . ἦ δ' (sic, quo in ἦδ' traducimur, ut ait Bast. l. c. p. 12). Quam lectionem praetuli, ut sententiae accommodatiorem: sic apud Arrianum reponere debuissim, et Vossii versionem fere admittere: ubi geminum Europae et Asiae terminum esse aiunt magnam Phasin. At πῇ non vero ubi,

ταμόν³. Τῆς δὲ λίμνης τῆς Μαιώτιδος⁴ περίπλους ἐν κύ-
ρω, λέγεται σταδίων ἀμφὶ τῶν θ, μίλια σς⁵. ἡ δὲ Μαιώτις
κνη λέγεται εἰς ἡμῖον εἶναι τοῦ Πόντου⁶. Τὸν δὲ Τάναϊν
ταμόν, ὅς ἐστι τῆς Ἀσίας ὄρος, τέμνων τήν [2] ἡπειρόν ἐκα-

1 fluvium [deveniunt]. Paludis autem Maeotidis ambitus dici-
r esse stadiorum circiter 9000, millium mcc. Maeotis palus
tatur dimidia fere esse Ponti. Tanaim vero fluvium, qui ter-
mus est Asiae, secans utrumque continentem in partes duas,

d qua ἐπὶ λθον Titanes ad Pha-
1: δίδυμον a substantivo τέφ-
να, ad regiones ipsas retuli:
γαν, non tam ad magnitudi-
m fluvii ipsius, quam ad lon-
tudinem finium respicere cen-
i: et tandem ἡδέ cum Vossio
Bastio, ut copulativam admi-
; nam τῇ δέ, vel πῇ δέ, quod
ii in textum admiserunt, ut
iori τῇ μὲν, vel πῇ μὲν, re-
onderet, minime huic contra-
um est, quam linea una intel-

ligenda sit, Europam simul et
Asiam dividens. — Φάσιν serva-
vi, nec vero Φᾶσιν, accentum
metricum, ut videtur. Cf. supr.
pag. 82. Gail. ubi conf. Herman-
num.

3) Φᾶσιν ποταμόν. Ms. addit
ποταμόν. Salmasius, verisimiliter
consilio, omittit hoc verbum,
quia neque in Arriano invenitur,
neque convenit orationi poeticae.
Bothius, vir. cl., sic versus di-
gerit (Fragm. Aeschyl. p. 584):

Πέταμαι (pro πῇ μὲν) δίδυμον χθονὸς Εὐρώπης
Μέγαν ἡδ' Ἀσίας τέκμωνα Φᾶσιν. Bast.

4) λίμνης τῆς Μαιώτ. Scriptura
idicis, τῆς δὲ λίμνης τῆς Μαιώ-
δος, sine ulla dubitatione re-
pienda est. Graece enim dici-
r, aut ἡ Μαιώτις λίμνη, aut ἡ
μνη ἡ Μαιώτις. Utrumque recte
ibet, idemque significat. Ean-
m medicinam expectant innu-
erabiles scriptorum graecorum
ci, ubi cum posterior constructio
usurpata esset, articulus sub-
antivum sequens, per scriba-
m negligentiam excidit. Conf.
iae dedit amicissimus Schaefer,
elet. crit. p. I. p. 8 sq. Bast.
dd. Epist. crit. p. 92. In Ae-
ano, N. A. XIV. c. 29. Codex
N recte legit τῇ μὲν ὄρα τῇ
μερίῳ. V. Epist. crit. p. 109.
erodotus IV. c. 41. ἐν τῇ ἀκτῇ
έρη, intolerabili vitio, quod
iror in editionem Reizianam
repsisse. Aliae recte habent ἐν
ἡ ἀκτῇ τῇ έτέρῃ. Dionys. Halic.

Aniquit. rom. IV. c. 34. t. II.
p. 272, ὁ δῆμος Ῥωμαίων. Bene
Cod. Vat. ὁ δῆμος Ῥωμαίων.
Schaefer.

5) Videmus milliarium Anony-
mi B, ut prioris, continere sta-
dia 7 et dimidiam. Cf. Bastium
infra, p. 254—255. Gail.

6) εἰς ἡμῖον ε. τ. Πόντου] Dele
praepositionem, aut lege ὡς ἡμι-
ον. Scylax (t. I. p. 283 extr.)...
λέγεται ἡμῖον εἶναι...; unde for-
tassis hausit. Vossius. Dissen-
tio. εἰς verbo numerali adiunctum
significat circiter, ferme, prope-
modum. Arrianus [supr. pag. 6,
Huds.]: ἀπέχει ὅσον λιμῆνος
ἐς ἐνεήκοοντα σταδίους μάλιστα.
P. 10: διέχει τοῦ Χώβου σταδί-
ους ἐς δέκα καὶ διακοσίους μάλι-
στα- Aelianus N. A. V. 3. p. 143:
ἀφίησι δὲ ἑκάστον ξῶον εἰς κοτύ-
λας δέκα. Libanius vol. IV. pag.
632: εἰ τῷ τις ὕμῶν οἰκίτης (pro-

τέραν δόξα, πρῶτοι νέμονται [αὐτὸν] Σαρμάται¹, ∴ . . . δια-
 λια στάδια ἐπέχοντα, γινόμενα μίλια σν'. Εἶτα μετὰ τοὺς Σαρ-

primi accolunt Sarmatae, per regionem 2000 stadiis, id est, ccl
 millibus, patentem. Post Sarmatas gens est Maeotarum, qui

ximum verbum deest in codice
 parisiensi n. 3017): δύναιτο φέ-
 ρειν δέκα τῆς ἡμέρας. δραχμᾶς,
 ὑπὸ δὲ ἀργίας εἰς ἥμισυ φέροι,
 τοῦτον οὐκ ἂν κ. τ. λ. Reiskius
 in adnotatione quaerit: „εἰς num
 delendum est.“ Minime: εἰς sig-
 nificat circiter. Cf. Fischer. ad
 Weller. 2, p. 156. [Conf. Matth.
 Gr. p. 558, f. G.] Bast. Non
 assentimur, εἰς hoc loco esse ad-
 verbium, quam quidem vim non
 magis quam Latinorum ad ha-
 bere potest. Εἰς ἥμισυ explican-
 dum est ad dimidium, ita ut
 auctor dixerit, paludem Maeo-
 tidem ad dimidium exaequare
 Pontum.

1) Edd. ἐκατέρα, cod. ἐκάτερα.
 Melius Holsten. in fragm. Scymn.
 136 ἐκατέρα. Τὸν δὲ Τάανιν . . .
 πρῶτοι νέμονται αὐτὸν Σ. Phra-
 sis perturbata, ubi νέμονται du-
 plicem regit accusat. Τάανιν et
 αὐτὸν. Forsan genuina lectio si-
 milis erat huicce: Τὸν δὲ Τάανιν
 ποτάμῳ πρῶτοι νέμονται Σαρ-
 μάται· εἶτα μετὰ τοὺς Σ. Poe-
 tica et paululum redundantia, ni
 fallor, imo praecedentibus con-
 traria de terminis Europae et
 Asiae, verba aliunde auctor mu-
 tuatus est, vel ex Scymno, vel
 ex Scylace nostro (T. I. p. 284),
 at fort. ex fonte communi, ὅς ἐστι
 τ. Ἀσ. ὅρος, τέμνων τὴν ἡπειρον
 ἐκατέρα δόξα. Quibus quum in-
 interruptam seriem orationis ne-
 scio quis crederet, mox αὐτὸν
 inseruit. Similes insertiones no-
 tavimus ad Anon. A, p. 3; p. 6,
 2; p. 15, 1; p. 22. Vossius in-
 fra suspecta iudicat δισφιλία ἐπέ-
 χοντα, γιν. μίλια σν'. Eo magis
 mihi suspecta, aut potius aliunde
 cum perturbatione inserta viden-

tur, quod Sarmatarum regioni
 stadia 2000, id est, millia 250,
 interpolatio tribuat, sed stadia
 intelligendo, quorum octo millia-
 rio uni respondent, dum Anony-
 mus uterque A. et B. ubique
 stadiis 7 tantum et dimidio mil-
 liarium impleant. Sin aliter leg-
 endum foret μίλια σξς' (266½).
 Cf. mox pag. 254, et Dodwell
 supr. p. 185—100. Hic stadiu-
 rum usus forsan ad Ephorum,
 vel Hecataeum, aut Demetrium
 Calatianum, vel ad auctorem
 quemlibet antiquum, nos revocat,
 quos Scymnus saepius exscribe-
 bat. Anonymus noster B, modo
 Scymnum, modo alios prope
 orationis scriptores secutus est,
 unde ortae discrepantiae. — De
 Tanaide, Asiae termino, cf. Am-
 mian. Marcell. xxx, 2, praeter
 ter Scylacem, et quos laudat
 Tzschuck. ad Mel. I. 1, p. 6. —
 Delendum αὐτὸν cum Holsten.
 Fragm. 137. Gail. — Πρῶτοι . . .
 Σαρμάται. Emenda Σαρμάται.
 Eos hic recenset Scylax (T. I,
 p. 284, l. 4; at forsan diversa
 manus ab ea, quae mox p. 285
 init. scripsit: Πρῶτον ἔθνος . . .
 Σαυρομάται, fort. ex Ephoro,
 cui Anon. noster hanc adpellatio-
 nem tribuit §. 1. p. 206. Conf.
 nostra T. II. p. 402. G.). Vide
 quoque Stephanum, qui sic leg-
 it. Est autem ea Sauromata-
 rum natio (procul dubio, Σαρμά-
 ται, Σαυρομάται, Σαρμάται, sunt
 varietates nominis vicissim usur-
 patae. Σαρμάται germanae for-
 mae fort. proprii est; sed se-
 riores epitomatores ad arbitrium
 varias adhibuerunt. Ab anonymo
 igitur emendando abstinendum
 est. G.) Quae sequuntur, valde

μάτας, Μαιωτῶν γένος Ἰαζαματῶν² λεγόμενον, ὡς Δημήτριος εἰρηκεν, ἐφ' οἷς καὶ Μαιωτὶς λίμνη λέγεται. ὡς δὲ Ἐφορος λέγει, Σαυροματῶν λέγεται ἔθνος. τούτοις δὲ ἐπιμεμῆχθαι τὰς Ἀμάζοντας τοῖς Σαυρομάταις λέγουσιν, ἐλθούσας ποτὲ ἀπὸ τῆς περὶ τὸν Θερμῶδοντα³ γενομένης μάχης· ἐφ' οἷς ἐπεκλήθησαν οἱ Σαυρομάταις Γυναικοκρατούμενοι⁴. Εἴτα ἔστι Φαναγόρου πόλις⁵, Κῆποι πόλις. Εἴτα ἔστιν Ἐρμῶνασσα, Φαναγό-

Iazamatae adpellantur, teste Demetrio; a quibus palus Maeotis nomen duxit: Sauromatarum vero gens vocatur, si Ephoro credamus. Cum illis dicunt coisse Amazones, quum olim huc venissent a praelio circa Thermodontem commisso; unde vocati sunt Sauromatae Gynaecocratumeni. Deinceps est urbs Phanagori, Cepi civitas. [Deinde est Hermonassa et Phanagoria,

mihī suspecta sunt. Vossius. Et mihī prorsus; vide supra. Ἐπὶ ποταμῷ pendet a voce quadam, quae cum aliis in textum nostrum non transposita fuit. Recte igitur Vossius adiicit: Deest aliquid. Gail.

2) Vulgo Ἰαζαματῶν. Codex habet Ἰαζαμάτων, uti legimus in fragmentis Scymni Chii, v. 140. [De scriptura vocis cf. Tzschuck. ad Mel. not. crit. I. p. 640 sqq. G.] Vid. Stephanus Byzantinus de voce Ἰαζαβάται. Literulae ξ et ζ interdum commutatae sunt a librariis. Pseudo-Plutarchus, de Fluminibus, cap. 20. 5, 1 ed. Wytttenbachii: ἐαυτὸν ἔβαλεν εἰς

ποταμὸν Ζαράνδαν. Codex praebet Ἰαζάνδαν, quod praestat. Bast. ep. crit. p. 13.

3) Vulgo Θερμῶδοντα ποταμὸν. Proximum verbum desideratur et in codice et in Fragmentis Scymni, vs. 145. Bast.

4) Voss., Gronov., et codex, ut videtur, γυναικρατύμενοι. Huds. cum Holstenio in Fragm. γυναικόκρ. Sic et Seylax. Gail.

5) Εἴτα ἔστι Φαναγόρου πόλις. Haec, ut et caetera ferme omnia, ex Scymni Chii Periplo, qui comicis conceptus erat versibus, in suam περιήγησιν transtulit noster auctor. Sic autem reducenda sunt ea in senarios:

Εἴτ' ἔστι Φαναγόρου πόλις, Κῆποι πόλις.
Εἴτ' ἔστιν Ἐρμῶνασσα, Φαναγόρειά τε,
Ἦν Τηίους λεγόνσιν οἰκῆσθαι ποτε.
Καὶ Σινδικὸς λίμνη ἔχων οἰκήτορας
Ἑλλήνας ἀπὸ ἔγγυς ἦκοντας τόπων.
Ταύτας περιέχει τὰς πόλεις διακειμένας
Ἡ νῆσος, κατὰ τὴν Μαιωτῶν ἀχρὶ Βοσπόρου
Χώραν ἀπολαμβάνουσα πολλὴν πεδιάδα,
Ἦτις τὰ μὲν τοῖς τε ἔλεσιν, τοῖς τε ποταμοῖς
Ἀδιάβατος, τενάγες τε τοῖς ἐν τῷ πέτρῳ
Ἀδὲ τῇ θαλάσῃ, τῇδε λίμνῃ . . .
Τὸ δὲ στόμα ἐκπλέοντα Κιμμερὶς πόλις,
Ἀπὸ Κιμμερίων μὲν βαρβάρων κεκλημένη.
Κτίσις δὲ τυράνων οὐσα τῶν ἐν Βοσπόρῳ.
Κῆπος δ' ἀποικισθεῖσα διὰ Μιλησίων.

Phanagori πόλιν hic distinguit [minime. Vid. mox Gail.] a Phanagoria insula, quam Phanagoras Tejus; cum Persas fugeret, deduxit. Rescripsimus itaque, Ἦν Τηίους λέγονσιν οἰκῆσαι ποτα. Non Τίους, ut antea. Miror vero, Sindicam appellare insulam, cum revera sit peninsula. Sed nihil novi, saepissime insulas cum pene insulis confundi. Multis id iam ante probarunt viri docti: neque id tantum apud Graecos, sed etiam apud Latini-

nos obtinet. Sic Trapezunta, et Pityunta, insulas adpellat Ammianus Marcellinus, lib. XXII. Ipsam quin etiam Sindicam insulam vocat. Locum, qui est libro dicto, adscribam: „Longo exinde intervallo bene est insula, quam incolunt. Sindi ignobiles, post heriles in Asia casus coniugiis potiti dominorum et rebus.“ Sed legendum, pene est insula, non bene. Sequentia vero in senarius ita digere, et emenda:

..... Μαιώτιδος
 Αἰμῆς τὸ Παντικαπαῖον ἐστὶν ἔσχατον
 Τοῖς Βοσπόρου βασιλεῦσιν ὀνομασμένην [sic. G.]
 Ἄνω δὲ τούτων ἔστι Σκυθικὴ Βάρβαρος.
 Πρὸς τὴν τ' αἰκίητον συνορίζουσ' ἔστι γῆν,
 Καὶ πᾶσι τοῖς Ἕλλησιν ἀγνοουμένην.
 Πρώτους δὲ παρὰ τὸν Ἰστρον εἶναι Κάρπιδας
 Εἰρηκεν Ἐφορος. Εἰτ' ἂν Ἀρωτῆρα πρόσω
 Νευρούς τε μέχρι γῆς πάλιν ἔρημον διὰ πάγων.
 Πρὸς ἀνατολὰς δ' ἐβάντι τὸν Βορυσθέτην
 Τοὺς λεγόμενους Ἰλταῖαν οἰκούντας Σκύθας.
 Εἶναι δὲ Γεωργούς ἐχομένους τοὺς τῶν ἄνω.
 Ἐπεὶτα πάλιν ἔρημον ἐπὶ πολλὴν τόπον.
 Ἐπὶ τὴν δὲ αὐτὴν Ἀδροφάγων Σκυθῶν ἔθνος.
 Ἐπικείμενα πάλιν ἔρημον εἶναι ἐχομένην.
 Τὸν Παντικαπὴν διαβάντι Λιμανίων ἔθνος,
 Ἐτερά τε πλείονα οὐ διανομασμένα,
 Νομαδικὰ δὲ καλούμενα, εὐσεβῆ πάντων.
 Ὅν οὐδεὶς ἐμφύζων, ἀδικῆσαι ποτ' ἂν.
 Οἰκοφόρα δ' ὡς εἴρηκε, καὶ σιτούμενα
 Γάλακτι, ταῖς Σκυθικαῖς τε ἱππημολγίαις.
 Ζῶσιν δὲ τὴν τε κτήσιν ἀναδεδειχότες
 Κοινὴν ἀπάντων τήνδ' ὅλην τῶν οὐσίαν.
 Καὶ τὸν σοφὸν δ' Ἀνάχαρσιν ἐκ τῶν Νομαδικῶν
 Φησὶν γενέσθαι τοῦ σφόδρ' εὐσεβεστάτων.

Haec omnia ad verbum noster περιηγήτης ex Scymno Chio; iste vero ex Herodoto, apud quem libro IV eadem leguntur. Sed non ille eius, unde hausit, nomen suppressit: siquidem in prologo ad regem Bithyniae Nicomedem, inter eos, unde sua depromsit, etiam Herodotum recenset. Carpidas autem, quorum hic meminit, alii non norunt. Carpos hic locant historici; et dubito, an sint iidem. Diversos puto esse ab his Καρπιανούς, quos Ptolomaeus describit με-

ταῦδ' Πεννίλων καὶ Βαστέρων. Longiuscule enim illi absunt ab ostiis Istri. Forte sunt Κάρπει Ptolomaeo (III, 10) in Moesia inferiori. Τὴν δὲ ἀπὸ τοῦ ἀρκυκατάτου στόματος τοῦ Ἰστρου παράλιον, μέχρι τῶν τοῦ Βορυσθέτινος ποταμοῦ ἐκβολῶν, καὶ τὴν ἐντὸς χώραν μέχρι τοῦ Γεωσοῦ ποταμοῦ κατέχουσι μὲν Κάρπειοι ὑπὸ τοὺς Τυραγγίτας. Βετολάγγαι δὲ ὑπὲρ τοὺς Πεννίλους. Sic scribendum. Cave autem hic confundas Peucinos, qui in Peuce insula, cum illis Sarmatiae,

λα * τε, ἣν Τηίους λέγουσιν οἰκῆσαι ποτε. καὶ Σινδικὸς λιμὴν, ἡν οἰκῆτορας Ἑλληνας ἀπὸ τῶν ἑγγύς ἤκοντας τόπων, ταύτας ἐριέχει τὰς πόλεις διακειμένας ἢ νῆσος', κατὰ τὴν Μαιώτιν ἄχρῃ

uam Teios quondam habitasse ferunt]; et Sindicus portus, graecos habens incolas, qui istuc a proximis locis confluerunt. Harribes [Phanagoriam et Cepos], inter se [satia] distantes, continet insula, regionem Maeotidi contiguam, vastam et campestram,

ui ad Peucem montem, iuxta aeternas. Sed ignoti mihi videntur fuisse Carpi ad Danubium, hoc saltem nomine, aevi antiquiori. Et praeterea Herodotus, unde omnia haec petita sunt, non meminit eorum. Remendam itaque arbitror lectionem vulgatam; nisi pro Κάρι-ας, mavelis Καλπίδας. Καλπίαι vero sunt, quos Herodotus, Iela, Plinius, Calipidas vocant.

Saepe enim litterae mediae, metri gratia, auferuntur. Sic apud Dionysium Periegeten, Σάματα pro Σαρμάται; et apud Valer. Flaccum, lib. VI, Baternae pro Basternis, et alia huiusmodi. Potest etiam legi Καλπίδας. Inter Hypanim et Istrum, ab omnibus collocantur Callipidae. Licentius in carmine ad Augustinum:

Hexameposque lacus fugiens Hypaneius amnis
Callipidum scythicas resonat spumosos ad undas.

ic restitue. Reliqua vero, quae sequuntur, confer cum Herodoto. ¹oss. In his versibus est quoddam tectum, lector. Nam Vossius optimum ita constituit versum: Ἡ νῆσος κατὰ τὴν Μαιώτιν ἄχρῃ οὐκ ὀσπόρον, quum in contextu edat νῆσος, κατὰ τὴν Μαιώτιν ἄχρῃ οὐκ ὀσπόρον. Unde longe praeferentius eicietur primus ille articulus Ἡ, quam genitivus τοῦ, modo gradus colligas. Nonnumquam ampliat: "Ἦτις τὰ μὲν τοῖς τε λέγειν, τοῖς τε ποταμοῖς, quum in edico exstet, ἦτις τὰ μὲν τοῖς λέγειν, καὶ τοῖς ποταμοῖς, in quibus exstat versus numerosissimus. Sed magis miror sequentem versum, Ἀνα δὲ τούτων ἔστι πενθική βαρβαρος, ut ille ausus sit digerere, quum in ms. legatur Ἀναθεν δὲ τούτων ἡ Σινδικὴ ὄλις, ubi manifeste patet transpositionem innui faciendam una tera dempta, Ἀναθε τούτων ἦδε πενθική βαρβαρος. Certe verum ἔστι fatue geminatur et colula audacter interponitur, ubi

non requiritur. Gronov. Iterum ibi noster ex plurimis auctoribus sua hausit. Phanagori urbem a Phanagoria distinguere videtur, dum verba ex diversis auctoribus congerit, et eundem locum his cum duplici adpellatione laudat. Suspicio ex Ephoro fluxisse haec: Ἐἵτα ἔστι Φαναγόρου πόλις, Κῆποι πόλις, καὶ Σινδικὸς λιμὴν . . . : eosdem locos tantum memorat Scylax noster, p. 285, fort. ex Ephoro; et simul ex alio, fort. Scymno, Anonymus adiecit cum perturbatione: Ἐἵτα ἔστιν Ἐκμώνασσα, Φαναγορία τε . . . οἰκῆσαι ποτε. Gail.

6) Φαναγορία. Sic Strabo, p. 757 Alm. De variis nominis formis vid. Tzschuck. ad Mel. exeg. I. 19, 15. Gail.

7) ταύτας περιέχει . . . ἡ νῆσος. De qua insula vid. Strabon. p. 756 extr. et p. 757 init. Alm. At insula illa Phanagoriam (vel Phanagori urbem) et Cepos tantum continet, ut liquet ex Strabone, sed non Hermonas-

τοῦ Βοσπόρου χώραν ἀπολαμβάνουσα πολλὴν πεδιάδα⁸ ἥτις τὰ μὲν τοῖς ἔλεσι, καὶ τοῖς ποταμοῖς ἀδιάβατος, τενάγῃσι τε τοῖς ἐν τῷ πέραν⁹, τὰ δὲ τῇ θαλάσῃ τῇ τε λίμνῃ γίνεται¹¹. Τὸ δὲ στόμα ἐκπλέοντι¹² Κιμμερὶς¹³ πόλις, ἀπὸ Κιμμερίαν μὲν

usque ad Bosporum comprehendens: cuius insulae partes nonnullae paludibus et fluviis imperviae sunt [locisque coenosis, ex adverso iacentibus], quaedam vero mari et lacu. Egreddenti vero os offert se Cimmericis urbs, a Cimmericis barbaris adpellata, et

sam et Sindicum portum. Suspicor igitur verba ταύτας περιέχει, ab auctore quodam fluxisse, qui ea adhibuerat de Phanagoria atque Cepis; et confuse ibi repocita fuisse post laudatas alias civitates, Hermonassam et Sindicum portum. — Supra διακειμένας, quam vocem versio vetus omittit, intellexi ceu ἀποκειμένας. Gail.

8) πεδιάδα. Vulgo vertunt planitiem. At vox est adiectiva πεδιάς, de quo silent lexica, et non satis constat inter viros doctos. Herodot. IV. 23 et 47: ἡ τε γὰρ γῆ ἐούσα πεδιάς.... Plurima verba in ας-αδος, ις-ιδος, desinentia, sunt adiectiva, ut ἐν τῇ θεσπροτίδι ἠπειρῶ, Pausan. IX. 36, pag. 783 init., Sylb.; θεσπροτίδα Δωδώναν, Pindar. Fragm. XIII. p. 87 Heyn.; ἄμπυκα δρομάδα, Sophocl. Philoct. 676 Erf.; Τραχινίαν τε δεράδα, ib. 490; τὴν Εὐβοίδα γῆν Eustath. ad Dionys. 476, p. 191, ed. Bernh.; Minerva πολιὰς, Soph. Philoct. 134; Eurip. Med. 132, ἔκλυον δὲ βοῶν τὰς δυστάνον κολχίδος; ib. 2, Κρανείας ξυμπληγάδας; ibid. 981, τὸν αἶδα νόσμον; Harpyiae πτωκάδες (quae formidinem incutiunt; lectio servanda, iudice patre venerando, in Essai sur les désin. p. XVII. Sic τοκάς λέαινα, sensu activo, Eurip. Med. 184.) Soph. Philoct. 1079. — Vertit Vossius: usque regionem Bosporanorum, vastam comprehendens planitiem, quasi legeret ἄχρι τῆς τοῦ Β. χώρας, quia nempe re-

dundare χώραν crederet, et πεδιάδα substantivum esse vellet. Gail.

9) τενάγῃσι τε τοῖς ἐν τῷ πέραν. Haec, nescio unde, inserta sunt, et includenda erant in secunda phrasis parte: prior enim interiores regionis tractus respicit, posterior maria et lacus, quibus ora insulae, aduebatur; et insuper τενάγῃσι π. τ. λ., male succedunt post ἀδιάβατος, qui τοῖς ἔλεσι et ποταμοῖς supra quasi involvit. Saltem scribendum erat... τὰ μὲν... ἀδιάβατος, τὰ δὲ τῇ θαλάσῃ τενάγῃσι τε τοῖς ἐν τῷ πέραν, τῇ τε λίμνῃ. Gail.

10) Vulgo αἶδε τῇ θ., τῇδε λ. Codex servavit versum plane eundem, qui legitur in Fragm. Scymni, 861: αἶδε τῇ θαλάσῃ τῇ τε λίμνῃ γίνεται. Bast. Reposui τὰ δε τῇ θ., oppositum praecedenti τὰ μὲν. — Priscam lectionem τῇδε λίμνῃ, vertit Vossius: et supradicta palude. Credidit vir cl. hanc λίμνην quasi subintelligi in ἔλεσι, vel in τενάγῃσι τοῖς ἐν τῷ πέραν: at monstravimus haec verba esse suspecta: λίμνη illa est Κοροκονδαμήτης Strabonis, p. 756 extr. Alm., vel Maeotis palus, si θαλάσῃ mare proprium, Euxinum, λίμνη inclusam magis Maeotidem, exprimere voluerit. Gail.

11) γίνεται reposuit Bast., quod deest in edd.

12) Vulgo ἐκπλέοντα. Malim ἐκπλέοντι. Huds. Sic Holsten. in Scymni Fragm. 148. Gail.

13) τὸ Κιμμερικόν. Straboni, p.

βαρβάρων κεκλημένη, κτίσις δὲ τυράννων οὐσα τῶν ἐν Βοσπόρῳ· Κηπὸς τε¹⁴ ἀποικισθεῖσα διὰ Μιλησίων. καὶ ταῦτα μὲν ἐν τῷ [3] τῆς¹ Ἀσίας μέρει. Τῆς δὲ Εὐρώπης, ἐπ' αὐτοῦ τοῦ στόματος τῆς Μαιωτίδος λίμνης, τὸ Παντικάπαιον ἐστίν² ἔσχατον, τοῦ Βοσπόρου βασιλείον³ ἐπωνομασμένον. Ἀνωθεν δὲ τούτων⁴ ἡ Σκυθικὴ βάρβαρος πρὸς τὴν ἀόκητον συνορίζουσα⁵ ἐστὶ γῆν καὶ πᾶσι τοῖς Ἕλλησι ἀγνοουμένην. Πρώτους δὲ παρὰ τὸν Ἴστρον εἶναι Κάριπιδας εἶρηκεν Ἐφορος· εἴτ' αὖ Ἀροτήρας⁶ πρόσω,

colonia tyrannorum in Bosporo regnantium; atque Cepus a Milesiis condita: et haec quidem loca sunt in parte Asiae. At in Europa, in ipso ore Maeotidis paludis, insidet Panticapaeum ultimum, Bospori regia cognominatum. Supra haec est Scythia barbara, usque ad inhabitabilem terram conterminam porrecta, omnibusque Graecis ignota. Primos ad Istrum habitare Carpidas Ephorus tradidit: deinde Aroteras ulterius, Neurosque ad

746 init. Alm. Quae civitas in tabulis geographicis saepius omititur. Suspiciatur Mannertus, IV. §26, eam exstitisse ubi ruinae reperiuntur fere in medio peninsulae: at eam collocat Plinius in ultimo ostio [Et tamen geographi veteres laxius has dicendi formas adhibebant. Noster ipse ponit Cimmerium quasi extra fretum, et mox Porthmum, fere in Maeotide sitam, etiam in ore freti collocat: iterum contra, in ore ipso Maeotidis paludis, ἐπ' αὐτοῦ τοῦ στόματος τῆς Μ., Panticapaeum reponit, quod vere ab ore illo satis distabat. Sic Plinii in ultimo ostio forsitan non examussim intelligamus oportet.] (VI. 6); Anon. noster: τὸ στόμα ἐκπλέοντι, id est, os egresso Maeotidem versus; cf. T. II. p. 377. Et tandem Strabo l. c. eam facit distantem ab Achilleo pago 20 stadiis. Insidebat hic pagus ad exitum parvulae ibi peninsulae cuiusdam meridionalis. Ergo Cimmerium collocari potest ad sept. et orientem Achillei pagi et in eadem peninsula. — κτίσις τυράννων. Cf. ad Scym. Fragm. vs. 150. T. II. p. 403, 404. Gail.

14) Vulgo Κηπὸς δέ. Κηπὸς τε cod. — Ibi etiam, neglecta serie rerum sibi propria, auctor iterum laudat Cepos, nunc Cepum numero singulari, quasi hinc et inde verba aliquot deciperet. — Plinius VI. 6, cum nostro testatur Cepos coloniam esse Milesiorum. ἀποικισθεῖσα composit. poetice pro simpliciter, sed exquisitiore sensu hic carens. Gail.

1) Voss. et Huds. ἐν τῷ Ἀσίᾳ. Gronov. et cod. τῷ τῆς. Gail.

2) Sic Bast. ex cod. Vulgo Παντικάπαιον ἐστίν. Gail.

3) Sic ego cum Holsten. in Scymni Fragm. 98: vid. ibi varr. lectt. Vulgo ἔσχατον τῶν Β. βασιλείων. Voss. τοῖς Β. βασιλεύσαν ἀνομ. Gail.

4) ἀνωθεν δὲ τούτων. Haec abrupte posita, ex alio auctore manant, Ephoro scilicet, qui ipse ex Herodoto fortasse sumserat. Cf. Schweigh. ad Herod. IV. 18. p. 180. Gail.

5) Vulgo συνορίζουσιν ἐστὶν γῆν. Voss. et Holsten. συνορίζουσ' ἐστὶ γῆν. Huds.

6) Vulgo Ἀρωτήρα πρόσω. Edit Vossius Ἀρωτήρα, quum in chi-

Νευρούς τε⁷ μέχρι γῆς πάλιν ἐρήμου διὰ πάγων. πρὸς ἀνατολὰς δὲ ἐκβάντι τὸν⁸ Βορυσθένην ποταμὸν, τοὺς τὴν λεγομένην Ῥαίαν⁹ οἰκούντας Σκύθας· εἶναι δὲ Γεωργούς ἐχομένους τούτων¹⁰ ἄνω· ἔπειτα πάλιν ἐρημον ἐπὶ πολὺν τόπον. Ἐπὶ αὐτὴν Ἀνδροφάγων Σκυθῶν ἔθνος¹¹. ἐπέκεινα πάλιν ἐρημον εἶναι ἐχομένην. Τὸν Παντικάπην διαβάντι Λιμναίων ἔθνος¹², ἔπειτα τε πλείονα οὐ διανομασμένα, Νομαδικὰ δὲ ἐπικαλούμενα,¹³ εὐσεβῆ πάνυ· ὧν οὐδεὶς ἔμψυχον¹⁴ ἀδικῆσαι ποτ' ἄν. οἱ

regionem iterum desertam ob glaciem. Versus orientem vero transgresso Borythenem, obvios esse Scythas, qui Hylaeam vocatam inhabitant: supra hos autem iuxta habitare Georgos: deinde rursus desertum [patere] in magna spatia. Quod supra Scytharum Androphagorum natio: et iterum excipiunt solitudines. Panticapen transgresso offert se Limnaeorum gens, aliaeque permultae, nominibus haud distinctae, sed Nomadicae [generatim] adpellatae, religiosae admodum: quarum nemo animatum aliquid

rographo suo notaverit ὑπέρσσω: unde erat corrigendum Ἀροτῆρας πρόσσω. Gronov. Vulgo ἄν' Ἀρωτῆρα. Cod. εἰτ' ἑναρωτῆρας [sic] πρόσσω νευροῦ κάστε [sic] μέχρι γῆς. Bast.

7) Vulgo Νευρούτας τε. Leg. Νευρούς τε. Voss. Sic Herodot. IV. 17 et pass. Gail.

8) ἐκβάντι τὸν Βορ. Herodot. IV. 18: ἄταρ διαβάντι τὸν Β.

9) Vulgo Ῥαίαν. Leg. Ῥαίαν. Voss. Ex Herodoti Ῥαίην, IV. 18, 54, 55, 76. Gail.

10) ἐχομένους τούτων. Vulgo τοὺς τῶν. Legitur in codice τοὺς (sic). Semper animadverti, librarium accuratissimum locis, quibus errorem inesse crederet, verbis non addidisse accentus. In nostro loco nullum exstat dubium, quin Holstenius (fragm. v. 107) restituerit verba, dum reciperet ἐχομένους τούτων ἄνω. Ultimam vocabulum significat a mari remotiores (vid. notam Valckenaeri ad Herodotum IV. 18, p. 289, et Reiske ad Constantin. Porphyrog. cerem. p. 119). Obiter animadverto, huic loco in niti posse coniecturam excellen-

tissimi huius critici, qui loco verborum Herodoti, ἀπὸ δὲ ταύτης ἄνθρωποι, lectionem ἀπὸ δὲ ταύτης ἄνω οἰκίουσι Σκύθαι γεωργοὶ proponit. Credo hanc coniecturam satis esse probabilem, etsi verba ἄνθρωποι Σκύθαι γεωργοί, per se loquendi usum non offendunt. Hanno p. 2: παρὰ δ' αὐτὸν, Νομάδες ἄνθρωποι Αἰθίοι, βοσκῆματ' ἐνεμον. Bast.

11) Herodotus IV. 18: Ἀνδροφάγοι, ἔθνος ἐὼν ἴδιον, καὶ σέδαμῳ σκυθικόν. Gail.

12) Λιμναίων. Eo magis liquet Limnaeos illos non habitare Massetidis oram, quod adcolas Anvil Panticapes eos faciat noster. De quibus regionibus vide I. B. Gailii Atlas, p. 5. Gail. Cf. Steph. Byz. Λίμναϊ.

13) Vulgo δὲ καλ. Codex: νομαδῖκα.

μαδιὰ (sic) δὲ ἐπικαλούμενα. Proxima vox differunt in Fragm. 113. Bast.

14) Vulgo ἐμψύχων. Verba manuscripta non differunt. Constructio tamen verbi ἀδικεῖν cum genitivo plane inusitata est. Bast. οὐδὲν legerat Holstenius.

ιφώρα δὲ, ὡς εἴρηκε¹⁵, καὶ σιτούμενα γάλακτι¹⁶ σκυθικαῖς
πομολγίαις.¹⁷ ᾧσι δὲ τὴν τε κτῆσιν¹⁸ ἀναδεειχότες κοινὴν
πάντων, τὴν θ' ὄλην¹⁹ οὐσίαν. καὶ τὸν σοφὸν δὲ Ἀνάχαρσιν
ἰ τῶν Νομαδικῶν φησὶ γενέσθαι τῶν σφύδρα εὐσεβεστάτων,

nquam laeserit. Portant hae suas domos, ut tradidit [Ephorus
lem], et scythicus equarum mulctibus vicitant. Vivunt autem
possessione et bonis communibus omnes inter se. Quin et sa-
cientem Anacharsin tradit natum esse apud Nomadicos illos, qui

15) οἰκοφώρα, ὡς εἴρηκε] φερέ-
μοι εόντες, Herodot. IV. 46. —
las gentes non ita religiosas,
ἰσεβῆ, depingit Herodotus, l. c.,
ad σωφράτας, id est, cautas et
allidas, quod per solitudines ho-
tem latere didicerint. Hic con-
se ait noster eadem ac Hero-
dot. IV. 23, de Argypaeis, quos
ὁδοὶς ἀδικεῖ ἀνθρώπων ἰσὺ
ἀρ λέγ. Haec verba forsitan de-
orta sunt in οὐδεὶς ἐμφύτων ἀδι-
ῆσαι ποτέ. Neque lacte tantum
esci solitos ait Herodot., sed et
massis quibusdam; πρόβατα γάρ
φι οὐ πολλὰ ἔστι. Gail.

16) Vocis γάλακτι possunt pro-
mae per adpositionem iungi; at
uspecta est γάλακτι, fort. glossa
equentium. Gail.

17) ἱκπομολγίαις. Vulgo ἱκπημ.
locem ἱκπημολγία non reperi-
mus in vocabulariis. Quaeritur,
iudicis lectio [ἱκπομ. et fragm.
lymn. 116] an possit defendi.
Multis eiusmodi in compositioni-
bus nunc litteram o, nunc η ad-
hiberi licet. Incidi in locum me-
moratu dignissimum operis ine-
liti Apollonii Dyscoli περὶ ἐπιθ-
ημάτων hunc: „Ἔστι πρὸς τοῦ-
το φάναι, ὡς πλείστη μετάθεσις
ἔστι τοῦ ο εἰς τὸ η κατὰ τὴν ἰα-
δα διάλεκτον, οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ
κατὰ τὸ κοινὸν ἔθος. παρὰ τὴν
βαλάνον βαλάνηφόρος. παρὰ τὸ
καλαθὸς καλαθοποιὸς, ἀλλὰ καὶ
καλαθηφόρος: παρὰ τὸ ἔλαφος
ἐλαφοκτόνος Ἀρτεμῖς, ἀλλὰ καὶ
ἐλαφηβόλος· στεφανοποιὸς, ἀλλὰ

„καὶ στεφανηφόρος.“ Ἰωνες δὲ καὶ
„τοὺς ὀρμιστόμους φασὶ, καὶ τοὺς
„αἰμοπόδας αἰμηπόδας.“ Neque
ὕλησκόπος et ὕλοσκόπος analogiae
repugnat; ὕλοσκόπος a Iacobiis
(Anim. in anthol. gr. T. IX. pag.
147), aliisque repudiatur. Op-
riani quoque ἀμαλητόμος (Cyneg.
I, 522), ex nulla parte offendit
contra consuetudinem loquendi,
etsi lexicographi non aliam vocis
ἀμαλλια cum altera iunctionem
huic similem afferunt. Secundi
vero loci vox si a litera vocali
incipit, res aliter sese habet. Di-
citur κακῆγορος, νεφεληγερέτης,
nec κακῆγορος, νεφελογερέτης. Lu-
re in Callimacho, in Del. 52, ἀν-
τιμοιβὸν, ut analogiae repugnans,
Ernestius repudiavit, cuiusque lo-
co ἀντημοιβὸν scripsit. Nec mi-
nus falsum est περιμοιβή in Ma-
nethone, cuius emendatio peten-
da est ex Dorvill ad Charit. pag.
651. ed. Beck. Schneiderus in
dubium vocat verbi ἱκπομολγός
veritatem; equidem vero illud
damnare non audeo, mihi enim
non procul abesse a veritate vi-
detur, Graecos dixisse μέλγω et
ἀμέλγω, quod cernas in voce μολ-
γός. Cf. Hesychius, v. μολγός, et
Scholiastes Aristophanis ad Equit.
v. 959. Bast. ep. crit. p. 17.

18) Vulgo κτῆσιν. Vossii corre-
ctio κτῆσιν, confirmatur codice
et Fragm. 117. Bast.

19) Vulgo τὴν τε ὄλην. Codex
θ' ὄλην. Bast.

καὶ κατοικῆσαι τινες εἰς τὴν Ἀσίαν ἔλθόντας²⁰, οὓς δὴ [4] καὶ Σάβακας¹ καλοῦσιν. εὐσημότατον δὲ εἶναι φησιν τὸ τῶν Σαυ-

maxime religiosi habentur: et quosdam, quum in Asiam transiissent, ibi sedem tenuisse, quos vocant Sabacas. Maxime vero

20) Forxan ἔλθόντα. Huds. Procul dubio rescribebat etiam Hudsonus supra κατοικῆσαι, quod requirit Vossii interpretatio: et quosdam, quum in Asiam rediisset, deduxisse Gail.

1) Sabacum nullus meminit. Forte sunt, quos Procopius Σαγίνας, vel Σαγίδας (variant co-

dices) appellat. Nam Hunnis et Maeotidi proximos facit libro IV Gothicarum rerum. "Περθεν δὲ Σαγίνας, Οὐννικὰ ἔθνη πολλὰ ἴδρονται. Τὸ δ' ἐντεῦθεν Ἰλαιο μὲν ἡ γῶρα ἀνόμασται. Sic scribendum. Quae sequuntur, in senarios cogenda, et emendanda sunt:

..... εὐσημότατον δ' εἶναι φασιν
Τὸ τῶν Σαυροματῶν, καὶ Γελώνων, καὶ τρίτον
Τὸ τῶν Ἀγαθύρσων ἐπικαλούμενον γένος.
Ἀπὸ δὲ τῶν Μαιωτῶν λαβοῦσα τοῦνομα
Μαιώτις ἐξῆς ἐστὶ λίμνη κειμένη
Εἰς ἣν ὁ Τάναϊς
Ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ λαβὼν τὸ ῥεῦμ' Ἀράξεως
Ἐπιμισγεσθῶ ἐκείνῃς ἔφοτις
Ὡς δ' Ἐφορος ἰστόρηκεν, ἐκ λίμνης τινὸς,
Ἡς τὸ πέρας ἐστὶν ἀφραστον. Ἐξίησι δὲ
Δίστομον ἔχον τὸ ρεῖθρον εἰς τὴν λεγομένην
Μαιώτιν, ἐς τὸν Κιμερικόν τε Βόσπορον.

Agathyrsos hic λιμναίους, sive Maeoticos, facit Scymnus. Mire de iis dissentiunt geographi. Quidam in Thracia ad Haemum montem collocant; plures vero, inter quos et Ptolomaeus, in Sarmatia Europaea, ad Oceanum Hyperboreum. Marcianus Heracl. (p. 56 Huds.) in περίπλῳ Sarmatiae: Ἐξῆς ἐστὶν ὠκεανὸς συνάντων τῇ ὑπερβολῇ καὶ ἀγνώστῃ γῇ. παροικοῦσι τὸν Χέσνον ποταμὸν οἱ Ἀγάθυρσοι τὸ ἔθνος

Ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ λαβὼν τὸ ῥεῦμ' Ἀράξεως.

Idque Aristotelis auctoritate factum a nobis. Is namque in Meteorologicis (l. c. 13, p. 545 ed. 1619) docet, veterum nonnullos credidisse, Tanaim flumen ex Araxe profluere: Ἐν μὲν οὖν τῇ Ἀσίᾳ πλείστοι τε ἐκ τοῦ Παρσί-σων καλουμένου φαίνονται ῥέοντες ὅρους καὶ μέγιστοι, ποταμοί.

τοῦτο δὲ ὁμολογεῖται πάντων εἶναι μέγιστον ὅρος τῶν πρὸς τὴν ἔω τὴν χειμερινήν. Περιγράφει γὰρ ἤδη τοῦτο φαίνεται ἡ ἔω θάλασσα, ἥς τὸ πέρας οὐ δῆλον τοῖς ἐντεῦθεν. ἐκ μὲν οὖν τούτου ῥέουσιν ἄλλοι τε ποταμοί, καὶ ὁ Βάκτρος, καὶ ὁ Χοάσσης, καὶ ὁ Ἀράξης. τούτου δὲ Τάναϊς ἀποστίζει

ται μέρος ὧν, εἰς τὴν Μαιώτιν λίμνην. Sic scribendus ille locus. Asia quaerit. Inepte idem Orpheus in Argonauticis (vs. 752 ed. Herm.).

ἔνθα δ' Ἀράξεω δρυμα μεγαβρεμέτον ποταμοῖο,
ἔξ οὗ Θερμώδων, Φάσις, Τάναϊς τε δέουσιν.

Nugatur, more suo, poeta ille. Sed pergamus,

..... ἐξέλθοι δὲ
Δίοστομον ἔχων τὸ θείδρον,

Recte hic Tanain δίοστομον vocat, exordio statim Tanais septem ut alii omnes. Ne fallant Troades Senecae Tragicī, cuius in

..... Columen eversum occidit
Pollentis Asiae, coelitum egregius labor.
Ad cuius arma venit, et qui frigidum
Septena Tanain ora pandentem bibit;
Et qui renatum primus excipiens diem,
Tepidum rubenti Tigrin immiscet freto.

Sic legendum ex ms. Sed nemo unquam Graecorum tam imperitus fuit, ut Tanain ἐπιάστομον esse proderet: error iste solum est Romanorum. Quod iam Acron in commentario ad Horatium videtur subodoratus fuisse. Romani namque solent saepe confundere Tanain et Istrum; testis eius rei etiam est Seneca, in Quaestionibus natural. lib. VI: Hinc qui

medius inter pacata, et hostilia, fluit, Danubius, ac Rhenus, alter Sarmaticos impetus cohíbens, et Europam Asiamque distermians; alter Germanos, avidam gentem belli, repellens. Non sollicitanda est haec lectio, quod tamen quidam faciunt. Danubium etiam Tanain vocet Tibullus, lib. IV ad Messallam, cum inquit:

Quaque Hebrus, Tanaisque, Getas rigat, atque Sigynos.

Sic emendandus hic versus. Getae enim, et Sigyni, ad Istrum sunt, non Tanain. Noli audire alios, qui Mosonos substituunt: nam immensum quantum ab Istro et Tanai distant. Ineptissimi vero, qui Morinos cogitarunt, qui tantum absunt, quantum Hypanis Veneto distat ab Eridano. Mirabitur forsā aliquis, quod hic inquit, in Bosphorum Cimmerium exonerari Tanain; et quod infra os Maeotidis paludis idem faciat ac os Tanaidis, cum tamen tam vastum intersit spatium. Sane idipsum quoque inquit Arrianus in περίπλῳ Ponti p. 75. Hunc locum frustra emendare aggressi sunt viri docti, Plutarchus iunior in fragmento

de fluminibus Criu-metopon ad Tanain collocat: Παράκειται δὲ τῷ Τανάϊδι (rescribit Letronnius τῇ Ταννικῇ. G.) ὁρος ἰσθμὸς τῶν ἐνοικούντων προσαγορευόμενον Βορξάβα, ὅπερ μεθερμηνόμενον ἐστὶν Κριού μέταπον. Alibi quoque similia occurrunt exempla ubi urbes Bosporanae, Tanaiticae dicuntur. Ratio eius rei est, quod Bosphorus Cimmerius etiam Tanais appellatus fuerit. Ostendit hoc Procopius lib. IV. de Gothis: Τάναϊν δὲ καλοῦσιν οἱ ἐπιχώριοι καὶ τὴν ἐκβολὴν ταύτην ἐκ λίμνης ἀρξάμενην τῆς Μαιώτιδος, ἀχρι ἐς τὸν Εὐξείνιον Πόντον. Ammianus Marcellinus hoc fretum appellat angustias Panticapes, a Panticapaeo urbe,

ροματῶν, καὶ Γελώνων, καὶ τρίτον τὸ τῶν Ἀγαθύρων² ἐπι-
καλούμενον γένος. Ἀπὸ δὲ τῶν Μαιωτῶν λαβοῦσα τὸ ὄνομα
Μαιωτῆς ἐξῆς ἔστιν λίμνη κειμένη, εἰς ἣν ὁ Τάναϊς, ἀπὸ τοῦ
ποταμοῦ λαβὼν τὸ ρεῦμα Ἀράξεως, ἐπιμίσγεται, ὥς Ἑκαταίος³
εἰπ' οὐρετριεύς· ὥς δὲ Ἔφορος ἱστορήκεν, ἐκ λίμνης τινὸς, ἥς
τὸ πέρας ἔστιν ἀφραστον⁴. Ἐξείσι δὲ δίστομον ἔχον τὸ ρεῖθρον,

celebre inquit esse Sauromatarum, et Gelonorum, et tertium
quod Agathyrsorum nuncupatur genus. Deinde est Maeotis pa-
lus, quae a Maeotis nomen id sortita est: in quam Tanais, ex
Araxe flumine profluens, exoneratur, ut ait Hecataeus Eretrius,
ut vero prodidit Ephorus, e palude quadam, cuius terminus in-

non minus ibi clara, quam Cim-
merium. Utrumque enim dicitur,
Παντικᾶπη, et Παντικᾶπιον sive
Παντικᾶπαια. Verba eius sunt
lib. XXII: Prope palus est Maeo-
tis amplissimi circumgressus: ex
cuius uberrimis venis, per Pan-
ticapes angustias, undarum ma-
gnitudo prorumpit in Pontum.
Male vulgo legitur, per patares
angustias. Voss. — Σάκας pro
Σάβακας reponit Holsten. Hud. s.
Ait Herodotus VII. 64, Scythas
omnes a Persis Sacas vocari:
immo Sacas gentem Caspio mari
vicinam laudat III. 93. Procul
dubio haud absimiles sunt Saba-
cas a Sacis, et optima videtur
Holstenii emendatio, saltem ad
sensum. Gail.

2) Sic codex et Fragm. Vulgo

Ἐπιμίσγεθ' ὥς Ἑκαταίος μὲν γ' ἐπιστορεῖ,
ὥς δ' Ἔφορος . . . Bast.

Emendationem cl. Buttmanni ad-
misi; cf. Letronnium, in Jour-
nal des savans, févr. 1829, p. 113.
Gail.

4) Salmasius et Holstenius ra-
tiones habuere retinendi verbum
ἀφραστον, contra correctionem

librarii ἀφραστον, i. e. ἀόρατον.
Signum * verbo superscriptum
per integrum codicem errorem
indicat, et saepissime litteram

Ἀγαθύρων. Conf. Lettre à M.
Osann p. 12.

3) ἐπιμίσγεται, ὥς Ἑκατ. Sic
emend. Buttmann. ap. Niebuhr.
opusc. T. I. p. 397 sq. Vulgo
ρεῦμα Ἀράξεως ἐπιμίσγεσθαι ἑκα-
τέρως ἐφορεῖς. Non videntur mihi
haec verba esse desperata adeo,
ut non appareat, quo auctor di-
rigat. Nam in media voce sedet
manifeste ἑκατέρως, quo notari
vult duobus ostiis devolvi in
Maeotida, unde δίστομον appel-
lari constat ex hoc fragmento
et nota Vossii. Lege igitur ἐπι-
μίσγεθ' οὕτω ἑκατέρως ἐκαμείε.
Haesit quoque in his Holstenius.
Gronov. Toupus, Emend. in
Hesych. vol. IV. p. 5, hanc edit
coniecturam:

eam, cui superiacet, esse reit-
ciendam. [Cf. p. 267 extr., 269,
270 et 273 med. G.]. Ἀόρατον
sola explicatio est vocis ἀφρα-
στον, quae, derivata a verbo
φράζομαι, animadverto (vid. quas
infra dicentur de Anton. Liber.
c. II), significat: non animadver-
sum et interdum, improvisum, ex
gr. Euripid. Hippol. v. 820. Vid.
Heathius et Valckenaerius. In-
terpres Apollonii Rhodii (II, 224),
explicat per ἀνεπίγνωστος, ἀπε-

εἰς τὴν λεγομένην Μαιώτιν, ἐς τὸν Κιμμερικὸν τε Βόσπορον. τὸ δὲ στόμα τῆς λίμνης λέγεται Βόσπορος. Ἀπὸ δὲ Πορθμίου⁵ ἡφωρίου, ἦτοι τοῦ στομίου⁶ τῆς Μαιώτιδος λίμνης, εἰς πολλήν - νιον Μυρμηκίονα⁷ λεγόμενον, στάδια ξ', μίλια η'⁸. Ἀπὸ δὲ

cognitus est. Exit autem cum bifido fluento in dictam Maeotim atque Bosporum Cimmerium: os huius paludis adpellatur Bosporus. A Porthmio oppido, sive ab ore Maeotidis paludis, usque oppidulum Myrmecium dictum, stadia 60, millia viii. A Myr-

όρατος, ἀθλος. Bast. ep. crit. p. 18.

5) Stephanus: Πορθμία, καὶ Πορθμίον, κώμη ἐπὶ τῷ στόματι τῆς Μαιώτιδος λίμνης. Voss. Mox meminit noster Πορθμίτιδος, mutata nominis forma. Gail.

6) Vulgo στόματος. Cod. στόματος i. e. στομίον. Bast.

7) πολύχριον. Haec est lectio codicis, quae non derelinquenda. Minus cognita minusque forsitan casta est lectio πολύχριον, cuius exempla obviam mihi fuere. Eudocia, p. 153: ἐν Ἀφιδναῖς πολύχριον τῶν Ἀθηνῶν. Ibid. p. 399: Μύρινα πολύχριον Τροίας. Utrumque locum Villosion., qui alias ea, quorum pravitas patet, corrigere solet, ad codicem expressit. Phavorinus, V. Μύρινα, item dat πολύχριον et πολύχρη. Tzetzes vero (ad Lycophr. 243), quem ille transcripsit, consuetam vocem πολύχρη. Cf. quoque Phavorin. v. Κύλλα, πολύχριον ἢ Τροϊκὸν κ. τ. λ. Bast. Μυρμηκίονα. Alii Μυρμηκίον, et Μυρμηκίαν, vocant; non Μυρμηκίονα. Viginti a Panticape stadiis situm esse, tradit Strabo. Voss. Recte Mannertus IV. 309, ait Myrmecium esse non ipsissimum Jeni-Kaleh, sed iacere ad suduest hodierni loci Jeni-Kaleh. Non intervalla in Fragmento nostro data, et cum tabula geogr. Gauthierii collata, illud omnino pescunt. Sunt enim 25 tantum stadia a Myrmecio ad Panticapaeum; imo Strabo p. 310, viginti

tantum numerat. Sunt 60 a Myrmecio ad Porthmum, id est, ad os septentrionale freti. — Hic Myrmecium non est urbs, sed tantum oppidulum, de quo silet Arrianus. Gail.

8) στάδιοι ξ' μίλια η'. Codex δ

plerumque fert στα, quo tam στάδιοι, quam στάδια, notari potest. Priorem formam huic praepono; vox enim ista quoties ad omnes litteras integra exprimitur, genere gaudet masculino. Pag. 8. l. 12. cum restitutione Bastii. G.: οἱ προειρημένοι στάδιοι. ibid. l. 4. ἐπὶ σταδίους ας', μίλια ρς'. Pag. 10. l. 5. σταδίους δνκ', μίλια φπθ' γ'. [Et insuper pag. 7 fin. noster scribit εἰς τὸν στάδιοι τ': si formam στάδια adhibuisset, fort. haberemus ἔστι στάδια. Sic sub fin. fragmenti: Ὅμοῦ γίνονται δ' πᾶς περίπλους . . . στάδιοι (στάδια posceret γίνονται). Habet tamen noster, p. 22: ἐφ' ἑκτακόσια στάδια.] Eiusmodi abbreviationes, in quibus lectori syllabas finales explendi potestas datur, multis erroribus ansam praebuere. In Eudocia, pag. 223, textus, quem Villosion. recepit, hic est: κρατῆρες εἰσι δύο, ὧν ὁ ἑτερός ἐστὶ τῆς περιμετρον τριστάδα. Stupeo Villosionum, doctum hunc palaeographum, tam malam construere potuisse lectionem; nam τριστάδα prorsus est vox nihili.

δ Codex praebet τριστά, quod le-

τοῦ Μυρμηκίου εἰς⁹ Παντικάπαιον, πόλιν ἐπίσημον Βοσπόρου, στάδια κέ, μίλια γ', γ. ἔχει δὲ καὶ λιμένα μέγαν καὶ νεώρῳ. Ἐπ' εὐθείας¹⁰ δὲ πλέοντι ἀπὸ Βοσπόρου ἐπὶ τὸ στόμα τῆς Μαιώτιδος λίμνης, ἦτοι τοῦ Τανάεως¹¹, στάδια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ Παντικάπαιου πόλεως εἰς Τυριστάκην¹² πόλιν, στάδια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ Τυριστάκης πόλεως εἰς Νυμφαίον¹³ πόλιν, στάδια κέ, μίλια γ', γ'. [6] Ἀπὸ δὲ τοῦ Νυμφαίου εἰς Ἀκρας κώμιον, στάδια ξέ, μίλια η' Λ' ε' ¹. Ἀπὸ δὲ Ἀκρας εἰς

mecio vero usque Panticapaeum, civitatem inclytam ad Bosporum, stadia 25, millia $\text{III} \frac{1}{2}$: habet et illa portum magnum, atque navalia. Recta autem naviganti a Bosporo, ad os Maeotidis paludis, sive Tanaidis, stadia 60, millia VIII. A Panticapaeo urbe ad Tyristacen urbem, stadia 60, millia VIII. A Tyristace civitate ad Nymphaeum civitatem, stadia 25, millia $\text{III} \frac{1}{2}$. A Nymphaeo vero ad Acras vicum, stadia 65, millia $\text{VIII} \frac{1}{2}$. Ab Acras

gendum esse τριστάδιος contextus docet. Sic quoque legimus in Apollonii Rhodii scholiaste III. 41, quem Eudocia reddidit. Bast.

9) Vulgo μέχρι εἰς. Cod. om. μέχρι. Bast.

10) ἐπ' εὐθείας. . . Haec, usque ad ἀπὸ δέ, non ex eodem fonte sumta videntur. Ceterum Arrianus postquam ad Panticapaeum devenit, adicit haec: ἐνθένδε ἐπὶ Τανάϊν ποταμὸν (id est, ad os Paludis) ἐξήκοντα. Gail.

11) Vulgo Τάναεος. Pro Τανάϊδος. Voss. Cod. Τανάεος. De Bosporo conf. schol. ad Apoll. argon. II. 168. De Tanaide, eodem ac ore Paludis, vide supra Vossii adnot. p. 169. Gail.

12) Vulgo ἀπὸ δὲ Παντικάπαιον πόλεως εἰς Νυμφαίον. . . Salmasius praeteriit integrum versum. Legendum est, uti in codice manuscripto invenimus: ἀπὸ δὲ Παντικάπαιον πόλεως εἰς Τυριστάκην πόλιν, στάδιοι ξ', μίλια η'. ἀπὸ δὲ Τυριστάκης πόλεως εἰς Νυμφαίον πόλιν κ. τ. λ. Animadversio Vossii (mox pag. 260) docet,

hunc interpretem similem suspexisse omissionem, quamvis intervallum, quod fecit linearum, non bene conveniat verbis manuscripti. — Pro Τυριστάκη alii auctores scribunt Τυριτάκη. Plin. Hist. nat. lib. VI. cap. 4 (T. II. p. 544, ed. Franz.) Oppida in ripis habuit complura celeberrima, Tyndarida, Circaeum, Cygnum, etc. Primum legebat pro Tyndarida, Tyritacen; relicta vero est haec lectio, quia huius urbis, ut dicit Harduinus, in hoc tractu nullum apud ceteros scriptores vestigium. Vid. porro Holstenii Castigat. posth. in Steph. Byz. p. 332, v. Τυριτακίτη. Invenimus ibi haec: Apud Ptolemaeum corrupte Τυριτακίτη, apud Anonymum Τυριστάκη. Geographi usque ad hodiernum diem non miferer si laboraverint in detegendo hoc anonymo. Bast.

13) Νυμφαίον. Circa hodiernum Kamuich, sed paullo remotior ad meridiem. Mannerstus, IV. 307, Nymphaeum collocat, ubi hodie Paulowskische Schanze. Gail.

1) Ἀκρας κώμιον. Erat Acras

Κύτας πόλιν, τὴν πρῶν λεγομένην Κυδαῖκαι², στάδια λ', μίλια δ'. Ἀπὸ οὖν Ἀθηναίων³ μέχρι Κυτῶν⁴ Σκύθαι κατοικοῦσιν· μετὰ δὲ ταῦτα⁵ Βόσπορος ὁ Κιμμερικὸς ἐστίν. Ἀπὸ δὲ Κυτῶν εἰς Κιμμερικὸν⁶ πόλιν, στάδια ξ', μίλια ἡ. ἐνταῦθα

autem ad Cytas urbem, quae olim Cytaea dicebatur, stadia 30, millia iv. Ab Athenaeone autem usque Cytas Scythae habitant. Inde Bosphorus Cimmerius sequitur. A Cytis vero ad Cimmericum urbem, stadia 60, millia viii: ibi est statio navium, quam

Panticapaeorum vicus, oppositus Coroeondamae. Testis Strabo, lib. XI. (p. 756 C, Alm.). In tabulis Peutingerianis male Acria. Voss. De situ hodierno obscuriora tradit Mannertus IV. 306. Ego suspicor hoc promontorium non esse hod. Takli, sed aliud paullo remotius ad septentrionem. Gail. στάδιοι ξε, μίλια ηλ'ς. Ad rationem numerorum fractorum graecorum intellectu faciliorem reddendam adfero, quae in nobilissimi Delambrii de Arithmetica Graecorum commentatione egregia ac philologis valde commendanda, p. 580 [Continetur hic libellus in fine Operum Archimedis in linguam francogallicam translatorum, affixo commentario, auct. F. Peyrard, 4°, Paris 1807. B.], leguntur: „Lineola in dextra superiorisque numeri parte posita, hunc denominatorem indicat numeri fracti, cuius numerator unitas erat. Sic est γ' = $\frac{1}{2}$; δ' = $\frac{1}{3}$; ξδ = $\frac{1}{6}$. Numerus fractus $\frac{1}{2}$ proprium habebat signum: (vel < vel (vel L'. Quando numerator uno erat maior, denominator locum eundem obtinuit, quem apud nos exponentes. Sic 15⁶⁴ notat $\frac{15}{64}$ vel 15 ξδ; 777 scribatur ζεκα. Modus, quo codex noster atque editio numerum fractum $\frac{2}{3}$ expriment, diversus est. Scribitur enim $\frac{1}{3}$ i. e. $\frac{2}{3}$ = $\frac{2}{3}$. Huius quoque scribendi rationis doctissimus Delambrius, p. 589, mentionem fa-

cit, de multiplicatione graeca disserens: „Videmus, inquit, Graecos amasse numeros fractos, quibus numerator est unitas: pro $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$ scribebant $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$.“ Bast.

2) Κυδαῖκαι. Nescio, num legendum sit, τὴν πρῶν λεγομένην Κύδαιαν; sic sane Scylax. Alii tamen omnes Κύταιαν vocant. Ptolomaeo est Κύταιον. Sed is eam perperam in mediterraneis ponit, contra quem omnes alii. Apud Plinium lib. IV. cap. 12. scribendum est: Ultra fuere opp. da, Cytae, Zephyrium, Acra, Nymphaeum, Dia. Voss. Hanc civitatem collocare ad occidentem promontorii Takli, fort. Zephyrii (Plin.). Illud suadet noster, qui mox ait a Cytis incipere Bosphorum; insidet ergo haec civitas iuxta promont., unde litus deflectitur et fretum incipit. Gail.

3) ἀπὸ οὖν Ἀθηναίων... Haec paullulum rumpunt seriem orationis; ut ut est, de terminis hic Taurorum et Scytharum, cf. nostra ad Scymn. Fragm. vs. 90. T. II. p. 396. Gail.

4) μέχρι Κυτῶν. Ἀχρι τῶν Κυτῶν. Holsten.

5) Locum sic constituit Holsten.: μετὰ ταῦτα Βόσπορος ὁ Κιμμερικὸς ἐστὶ καὶ Κιμμερικὸν πόλις. Ἐνταῦθα ναυὸν ὁρμος τοῖς ἀφ' ἐσπέρας ἔστιν ἀνέμοις ἐν τῇ θαλάττῃ δ' ἀντικρὺς. Huds.

6) Vulgo Κιμμερικῶν. Malim, εἰς Κιμμερικῶν πόλιν. Infra etiam

ὄρμος ναυσί, τοῖς ἀφ' ἐσπέρας ἀνέμοις. ἄντικρυς⁹ δὲ ἐν τῇ θαλάσῃ νῆσοι περσῶδεις⁸, οὐ πᾶν μεγάλαι δύο, ἀπέχουσαι⁹ ὀλίγον τῆς ἡπείρου. Ὅμοῦ ἀπὸ τοῦ στομίου τῆς Μαυώτιδος ἡμνης ἕως τοῦ Κιμμερικοῦ, στάδια τ'¹⁰, μίλια μ'. Ἀπὸ δὲ Παντικαπαίου πόλεως ἕως Κιμμερικοῦ, στάδια σμ', μίλια λβ'¹¹.

ventis ab occidente spirantibus petunt. In maris parte obposita [sunt] insulae binae, saxosae, non admodum magnae, neque multum a continente distantes. Ab ore Maeotidis paludis usque Cimmerium, stadia circiter 300, millia XL. A Panticapaeo urbe ad Cimmericum, stadia 240, millia XXXII. A Cimmerico ad vi-

aliquoties Κιμμερικὸν vocat, quam alii Κιμμέριον. Ptolomaeus hanc quoque mediterraneam facit: nescio qua ratione. Cave autem confundas id oppidum cum altero (mihi ignoto. G.) eiusdem nominis, quod ἐν τῇ περαιᾷ atque itidem in ore Bospori. Voss. Quod oppidum ibi plane ignoro: in Chersoneso etiam erat Cimmerium quoddam alterum Ptolomaei, de quo vid. Mannert. IV. 311. — Quae civitas videtur collocanda iuxta hodiernum Stabache, et promont. Karak. Doct. Koehlerus (Mém. de l'Acad. de St. Pétersb. T. IX. p. 666) vituperat Mannertum (IV. 304—305), quod Cimmericum civitatem Anonymi posuerit ubi hod. Eski-Krim: Je présume (ait vir cl.) que cet auteur n'a pas indiqué exactement la distance de Panticapaeum à Cimmerium, lorsqu'il l'a évaluée à 250 stades (50 verstes, dum 55 vere sunt), non plus que celle de Cazéka à Cimmer., en la faisant de 180 stades (35 verstes; verius 41.)

7) Codex ita distinguit: quam interpunctionem Holstenius quoque Fragm. 93, retinuit. Vulgo: ναυσί τοῖς ἀφ' ἐσπέρας (cod. prave: ἐσπέρας. Cf. p. 226) ἀνέμοις ἄντικρυς. Ἐν δὲ τῇ δ. Bast.

8) νῆσοι περσῶδεις. Quarum una est hodierna lechankaleh. Vid. tab. geogr. Gautterii. Gail.

9) Vulgo ἀπέχουσαι ὀλίγον τῆς ἡπείρου. ἀπὸ μὲν . . . Lege, uti codex et fragmenta Scymni habent: ἀπέχουσαι ὀλίγον τῆς ἡπείρου. ὁμοῦ ἀπὸ τοῦ στομίου. Vei ὁμοῦ eodem sensu redit [pag. 7; p. 10 et 16]. Vide etiam Peripl. Pont. Euxin. ab alio auctore anonymo [supr. pag. 4]: ὁμοῦ ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ ἕως Ἡρακλείας x. r. l. et Agathemerum, Geogr. min. vol. II. p. 8 et 9 (Huds.) Bast. Mox vulgo ἀπὸ μὲν στομίον. Vulgo ὁμοῦ deest.

10) στάδιοι τ'. Stadia 300 non sunt ab ore meridionali freti, id est, a Myrmecio ad Cimmerium urbem, sed 240 tantum, quod sigillatim numeri adstruunt: a Porthmio, id est, a septentrionali ore, 300 st. vere sunt. Gail.

11) ἀπὸ δὲ Παντ. πόλεως ἕως Κιμμ. Lego πόλεως ἕως Κιμμ. Voss. Vulgo πόλεως Κιμμ. et deest ἕως, quod rec. Gail. Mox vulgo στάδια σμ', μίλια αμ'. Hunc locum esse corruptum apparet. Cum septem stadia et dimidium milliare romanum expleant, 240 stadia aequare nequeunt millia 1040. Legendum, uti in cod. (et cum Vossio. G.) στάδιοι σφ, μίλια λβ'. Bast. Suidas: στάδιον· ὁ τόπος τοῦ ἀγῶνος, καὶ μέρος τι τοῦ λεγομένου μίλιον. ἐπὶ γὰρ ἡμῖν ἰστάδια ποιεῖται μίλιον. Unde emendandus schol. Luciani vol. I. pag. 500 Reitzs.:

Ἀπὸ δὲ Κιμμερικῶν εἰς κόμην Καζέκας¹² ἐπὶ θαλάσῃ ὤκισμέ-

cum Cazecam, mari adsitum, stadia 480, millia xxiv. A Ca-

στάδιον· ὁ τ. α. καὶ μ. τι τοῦ μιλίου. ζ' γὰρ καὶ ε' στάδια ποι-
οῦσι μίλιον. Bipontinus editor,
nimio scribendi compendiorum
odio flagrans, excudi iussit (T. III.
p. 41 et 383), καὶ στ' (sic) στά-
δια. De quo sic Hemsterh. ad
l. „καὶ ε', quae deleri volebat
M. du Soul, intelligenda sunt
καὶ ἦμιν· persimilis est ac pae-
ne eadem notae forma, qua Graeci
dimidium significant.“ Vide quo-
que I. C. Schweighauseri Epist.
ad Millinum de locis quibusdam
Theophrasti, Suidae et Arriani,
Paris. 1803. p. 13. Inter signa
numeri fracti $\frac{1}{2}$, supra (p. 173)
adducta ex egregio Delambrii
libello, quem in philologorum
usum latine versum perverlem,
nullum video quod cum ε' faci-
lius confundere potuerint librarii.
In mente habuit Hemsterhusius
notam s" vel g, quae saepissime
occurrit in libris scriptis Syn-
celli. Notam hanc et nonnullas
alias, quibus partes indicantur,
accurate repraesentavit Monte-
falconius, Analect. graec. T. I.
p. 319, in fronte Rationarii an-
tiqui Augusti Caesaris etc. Con-
feratur etiam Ducangius, Glos-
sar. med. et infim. graecit. Ap-
pend. p. 8, v. 42; p. 12, v. 13;
et p. 22, v. 25 et 26. Ceterum
idem, quo scholium illud Luciani
corruptum est, error, quod ve-
hementer miror, reperitur etiam
in scholiis ad Platonis Critiam,
ubi p. 211, ed. Ruhnck. haec le-
gas: Σταδίων ἐστὶ μέρος τι μιλιοῦ
ἑβδομον τεσσαρεσκαίδέκατον· τὸ
γὰρ μίλιον ἐστὶ εἴς στάδια. Prae-
clarus codex Paris. 1807, unde
hoc scholium sumtum est, recte
habet $\overline{2} \frac{1}{2}$, h. e. ἑπτὰ καὶ ἦμιν.
Itaque stadium aequat $\frac{1}{2}$ τοῦ μι-
λίου. Sed cum hac ratione quo-

modo verba quae praecedunt, ἑβ-
δομον τεσσαρεσκαίδέκατον, conciliari possint, me ignorare fateor.
Numerus quidem τεσσαρεσκαίδέ-
κατον, quem librarius codicis
1807 sic plene scripsit, corruptus
videtur: nisi profectus est a glos-
satore, qui τὴν illud scholiastae
interpretari vellet. Vid. de sta-
diis et milliaribus Dodwell. (supr.
p. 187 G.) Bast. Stadia 240 vere
sunt a Panticapaeo ad Cimmeri-
cum, quamvis contrarium scrip-
serit mox Vossius ad §. 9. pag.
260. Gail.

12) κόμην Καζέκας. Arrianus
[p. 76], legit κ. Καζέκα: sed ve-
rior est altera lectio. Sic Acram
vicum, Ἄκρας κόμινον vocat; et
ita passim. [Interdum, sed cor-
rupte, Anonymi ambo huiusmodi
genitivos usurpant. Cf. ad Anon.
A, §. 15. l. p. 174. Nihili igitur
est forma corrupta recentioris
aetatis ad deligendam genuinam.
Gail.] Ex Arriano hic locus emen-
dandus est. Is enim intervallum
inter Panticapaeum, et Cazeca
vicum, taxat stadiorum 380. [Mi-
nimé: sed 420, quod requirit
Anonymi textus ipse: 60 a Pantic.
ad Tyrist.; 25 ad Nymph.;
65 ad Acram; 30 ad Cytas; 60
ad Cimm; 180 ad Cazecam: id
est, summatum 420. Iterum 240
st. habet supra a Panticap. ad
Cimm., quibus cum stad. 180 ad
Cazecam, adimplent 420. Gail.]
Nostri itaque auctoris verbis sic
emendanda: Ἀπὸ δὲ Π. πόλεως
ἕως Κ. στάδια σμ', μίλια λβ'. 700
igitur stadia a Panticapaeo ad
Theudosiam. Ita et Arrianus.
Plinius tamen XXXV. P. M. a
Theudosia illam abesse tradit.
Sed mss. exhibebant XXXVII.
P. M. Totus ergo locus ita concipiendus est: Restat longe vali-

νην, στάδια ρπ', μίλια κδ'. Ἀπὸ δὲ Καζέκας εἰς Θεοδοσίαν¹², πόλιν ἔρημον, ἔχουσιν καὶ λιμένα, στάδια σπ', μίλια λζ', γ'· καὶ αὕτη παλαιὰ ἦν ἑλλὰς πόλις¹⁴, τῶν Μιλησίων ἄποικος, καὶ μνήμη αὐτῆς ἐστὶν ἐν πολλοῖς συγγράμμασιν¹⁵. νῦν δὲ λέγεται ἡ Θεudosία τῇ ἀλανικῇ ἥτοι τῇ ταυρικῇ διαλέκτῳ Ἀρδάβδα¹⁶, τουτέστιν ἐπτάθεος. ἐν ταύτῃ δὲ τῇ Θεοδοσίᾳ λέγεται ποτε [6] καὶ φηγάδας ἐκ τοῦ¹ Βοσπόρου οἰκῆσαι. Ἀπὸ δὲ Θεοδοσίας εἰς Ἀθηναίων² λιμένα, ἥτοι Σκυθοταύρων³ λιμένα ἔρημον,

zeca ad Theodosiam, urbem desertam, instructam portu, stadia 280, millia xxxvii $\frac{1}{2}$. Haec antiqua civitas graeca erat, Milesiorum colonia, multis passim literarum monumentis celebrata: nunc autem Theodosia alantica sive Taurorum dialecto adpellatur Ardauda, id est, Heptatheos [sive, septem habens deos]. In hac Theodosia dicuntur aliquando Bosporanorum exules habitasse. A Theodosia ad Athenaeona portum, sive Sey-

dissimum in ipso Bospori introitu, Panticapaeum Milesiorum, a Theodosia mill. LXXVII pass. A Cimmerico vero oppido, trans fretum sito, mill. quinque, ut diximus, pass. Haec ibi latitudo Asiam ab Europa separat, etc. Tantundem enim, mill. LXXXVII, et stadia 700. Strabo (pag. 476, Alm.), alios secutus, 530 stadia ponit inter Theodosiam et Panticapaeum. Voss. — De situ urbis vid. p. 83.

13) Θεοδοσίαν. Habet noster cum Scylace formam antiquiorem, Arrianus contra Θεοδοσίαν. Cf. Raoul-Rochette, Antiquit. du Bosph. Cimmeric. p. 30. De stadiasmō vide nostra ad Arrian. p. 83 sq. Gail.

14) παλαιὰ ἦν ἑλλὰς. Malim legere, ut habet Arrianus, καὶ αὕτη πόλις ἦν ἑλλὰς, πόλις Ἰωνικῇ, Μιλησίων ἄποικος. Quamvis Stuckius ediderit, ἑλληνίς. Male. Tractus enim Theodosianus Hellas dicebatur. Unde Maeotin paludem ἐν τῇ Ἑλλάδι ponit Hesychius: Μαιώτις λίμνη, ἐν τῇ Ἑλλάδι. Mox pro συγγράμμασιν, Arrianus habet γράμμασιν. Voss.

15) Arrian. γράμμασιν.

16) Ἀρδάβδα. Non legi alibi Theodosiam adpellari Ardauda, alantica sive taurica lingua: Capha vocari creditur; sed male. Distinguunt enim τὴν Καφὰ Graeci posteriores, a Theodosia. Voss. Vulgo Ἀρδαύδα. Codex Ἀρδάβδα, sicuti (p. 8), Σαβία pro Σαύα. Bast.

1) Cod. ἐκ τῶν.

2) Ἀθηναίων. Athenaeonem ac Scythotaurorum portum eundem facit. Meminit huius Arrianus. Errat, qui putat eundem esse ac Ctenuntem. Plinius multos hic loci Taurorum esse portus testatur lib. IV. 12. Promontorium Criumetopon adversum Carambico Asiae promontorio, per medium Euxinum percurrens CCLXX M. P. intervallo. Quae maxime ratio scythici arcus formam efficit. Ab eo Taurorum portus multi, et lacus. Sic enim scribendus ille locus, ni fallor. Auctor quippe compendii Strabonis, illud intervallum inter Criumetopon et Carambim, taxat stadiorum 2200, lib. VII: Τὸ διάστημα τὸ μεταξὺ Καράμβιδος καὶ Κριού μετώπου στάδιοι β', σ'. Ipse tamen Strabo (lib. II. p. 186 Alm.)

στάδια δ', μίλια κς', L' γ' ⁴. ἔνταῦθα ὄρμος ναυσὶν ἄκλυστος ⁵. Ἀπὸ οὖν Ἀθηναίωνος λιμένος, ἦτοι Σκυθοταύρων, εἰς Λαμπάδα ⁶, στάδια χ', μίλια π'. ἔνταῦθα ὄρμος ναυσὶν. Ἀπὸ δὲ Λαμπάδος εἰς τὸ Κριοῦ μέτωπον, ἀκρωτήριον τῆς Ταυρικῆς, ὑψηλὸν ὄρος ⁷, στάδια σκ', μίλια κδ', γ'. ἐν ταύτῃ τῇ χώρῃ ⁸ τῆς

thotaurorum portum desertum, stadia 200, millia xxvi²: ibi navium statio tranquilla. Ab Athenaeone portu sive Scythotaurorum, ad Lampada, stadia 600, millia lxxx; illic statio navium. A Lampade ad Criu-metopon, arduum Tauricae promontorium, stadia 220, millia xxix³. In hanc partem Tauricae dicunt non-

habet stadia 2500. Sed (p. 475) corrigens seipsum, inquit, a Chersoneso urbe Tauricae, quae multo iude longius abest, [ad Carambim] non plura esse stadia, quam bis mille et quingenta. Multo vero pauciora a Criumetopo ad Carambim; nimirum 2200, ut habet epitomator eius: quae sunt millia CCLXXV. Ammianus Marcellinus, lib. XXII, forte e Strabone, [ponit] bis mille et quingenta stadia inter haec duo promontoria. Voss.

3) Σκυθοταύρων. Hic semel adnotasse sufficiat, nostrum codicem, uti codex celeberrimus Marcianus Homeri, eiusmodi verba ita scribere, σκυθο ταύρων, χειρόγραφον, ἰσθμο εἰδῆς κ. τ. λ. Signum copulae secundam inter et tertiam syllabam, quo hodie non utimur, veteres nominabant ὑφέν. Qua de re vid. Villoisonii Anecdota gr. T. II. p. 108 et Prolegomena in Homer. ab init. Bast.

4) στάδια δ', μίλια κς' L' γ'. Leg. κς' L' γ'. Voss.

5) Conficissem ἄκλειστος, nisi poeticae voces abundarent apud nostrum, qualis est ἄκλυστος, iterum usurpata p. 179. Gail.

6) Λαμπάδα. Meminit huius loci etiam Arrian. (p. 84): Ἐνθένδε εἰς λιμένα Σκυθοταύρων ἔρημον, στάδιοι διακόσιοι· καὶ ἔνθεν εἰς Ἀλμιτιδα τῆς Ταυρικῆς, στάδιοι ἑξακόσιοι. Ἀπὸ δὲ Λαμπάδος εἰς Συμβόλον λιμένα, Ταυρικὸν καὶ τοῦτον, στάδιοι εἴκοσι καὶ πεντακόσιοι. Non cohaerere haec facile quis videt. Non enim addidit, quot stadia inter Halmitidem et Lampada sint. Halmyrin tamen lacum putat commentator Arriani, quam in ostiis Danubii Plinius recenset. Inepte. Quidam Σαρκὰν λίμνην, quae in Maeotin exit, augurantur. Sed haec in cervice peninsulae, illa vero in fronte. Lege itaque Λαμπάδα, non Ἀλμιτιδα. Voss. Paullo post vulgo Λαμπάδων.

7) Illud ὄρος forsitan delendum [minime. Cf. Anon. A. p. 110 de Carambi. Gail.] εἴκοσι καὶ ἑκατὸν substituit Holsten. Hud. Recte numerat noster 220 stad. ad Criu-Metopon. Vid. p. 84 sq. Gail.

8) ἐν ταύτῃ τῇ χώρῃ. Hos Scymni versus ita ordinat:

Ἐν Ταυρικῇ λέγονσιν ἀφικέσθαι ποτὲ
Κλαπείσαν Ἰφιγένειαν ἐκ τῆς Αὐλίδος.
Εἰσὶν δὲ τοῖς μὲν ὄχλοις οἱ Ταῦροι συχνοί,
Βίον δ' ἐνόριον νομάδα τ' ἐξηλακότες,

Ταυρικῆς τινὲς λέγουσιν ἀφικέσθαι ποτὲ κλαπεῖσαν τὴν⁹ Ἰφιγέ-

nulli pervenisse aliquando Iphigeniam ex Aulide raptam. Pluri-

Τὴν τ' ὁμότητα βάρβαροι τε καὶ φρονεῖς
 ἱλασκόμενοιτε τοῖς ἀσεβήμασι.
 Ἡ Ταυρικὴ δὲ χερσόνησος λεγομένη
 τούτοις συνάπτει, πόλιν ἔχουσα Ἑλληνίδα
 Ἦν Ἡρακλεώται Δήλιοιτε ἀπώκισαν.
 τοῖς Ἡρακλεώταις γενομένου χρησμοῦ τινὸς
 τοῖς τὴν Ἀσίαν ἔχουσιν εὐθὺ Κυνάεων
 Ἄμα Δηλίοις τὴν χερσόνησον οἰκίσαι.

De Taurorum feritate et vita, vide cum alios, tum Strabonem. Omnes enim hae nationes, et eae quae in Tauricam migrarunt, et Achaeci, et Heniochi, quamvis graecae, ἐβαρβαρωθῆναι ἱστοροῦσι τῷ χρόνῳ, τοῖς ἡθεσιν τοῖς τοῦ πλησίον. Nemo nescit infestas adpellentibus aras deae tauricae. Ἀνθρωποφάγους tamen ne-

mo dixit, nisi Aristoteles, Polit. lib. VIII. cap. IV: Πολλὰ δ' ἐστὶ τῶν ἔθνων, ἃ πρὸς τὸ κτείνειν, καὶ πρὸς τὴν ἀνθρωποφάγιαν εὐχερῶς ἔχει, καθάπερ τῷ περὶ τὸν Πόντον Ἀχαιοὶ τε καὶ Ἡνίοχοι, καὶ τῶν ἡπειρωτικῶν ἔθνων ἕτερα. Sed scribendum ἀνθρωποφάγιαν. Sequitur:

Ἡ Ταυρικὴ δὲ Χερσόνησος λεγομένη, etc.

Cave hoc de tota accipias Taurica. Loquitur hic de urbe eius peninsulae, cui Chersonesi nomen inditum. Meminit huius urbis Stephanus, et in Taurica ponit. Mox etiam aliam recenset ad Carcinitem sinum, quae tamen eadem est: Ἔστι καὶ ἄλλη πρὸς τὴν Κορονίτιν πόλιν. Sic lege. Male vir doctus Κόρινθον emendat. Coronitis sinus quis sit, infra docet auctor noster. Addit, hanc esse Heracleotarum et Deliorum coloniam. De Delis non legi; de Heracleensibus, Plinius IV. 12: Iugum ipsum Scythotauri tenent; clauduntur ab occidente Cherroneso, ab ortu Scythia Satarchis. In ora a Carcinite oppida Taphrae, in ipsis angustiiis peninsulae. Mox Heraclea Cherronesus libertate a Romanis donatum. In vet. cod. cuius lectiones debeo viro illustri, cl. Salmasio, legebatur, ab occidente Cherronesonea. Unde fac: Iugum ipsum Scythotauri tenent; clauditur ab occidente Cherroneso, ea ab ortu Scythia

Satarchis. Chersonesiorum enim peninsulam claudunt ab ortu Satarchae: ubi et Satarchen civitatem recenset Ptolomaeus. Ad Isthmum ponuntur a Stephano. In Maeotidem vergentia obtinere inquit Satarchas Pomponius; quod idem est. Nam et Pontum, et Maeotida, spectant angustiae. Nullo autem modo in orientali latere Chersonesi Scythicae tolerari possunt, quod graecae tenent coloniae. Aliter hunc locum Hermolaus Barbarus legit. Quem refellit multis vir itidem summus, Ferdinandus Pintianus. Sed falsus est uterque. Sequentia vero Plinii verba sic corrigo: In ora a Carcinite oppida, Taphrae, in ipsis angustiiis peninsulae: mox Heracleae Cherronesus, libertate a Romanis donatum. Nullo modo vulgata lectio ferri potest. Voss. Hic notandus usus dativi poetices post ἀφικέσθαι; sed pendet potius a κλαπεῖσαν. Gail.

9) Sic cod. Vulgo deest τὴν.

νειαν ἐκ τῆς Αὐλίδος. εἰσὶν δὲ τοῖς ὄχλοις οἱ Ταῦροι συγχοί, βίον δὲ ἐνόρειον¹⁰, νομάδα τε ἐξηλωκότες· τὴν δὲ¹¹ ἀμότητα βάβραροι τε καὶ φονεῖς, ἱλασκόμενοι τὰ θεῖα¹² τοῖς ἀσεβήμασι. Ἡ ταυρικὴ δὲ Χερρόνησος λεγόμενη τούτοις συνάπτει, πόλιν ἔχουσα ἑλληνίδα, ἣν Ἡρακλεῶται Δῆλιοι τε ἀπαρτίσαν, τοῖς Ἡρακλεώταις γενομένου χρησμοῦ τινὸς τοῖς τὴν Ἀσίαν οἰκοῦσιν ἐντὸς Κυανέων¹³, ἅμα Δηλίοις Χερρόνησον οἰκίσαι. Ἀπὸ δὲ Κριοῦ μετώπου εἰς Εὐβούλου λιμένα, ταυρικὸν καὶ τοῦτον, ἦτοι Σύμβουλον¹⁴ λεγόμενον, στάδια τ', μίλια μ'. ἐνταῦθα λιμὴν ἀκλυστος. Ἀπὸ δὲ Συμβούλου λιμένος εἰς Χερρόνησον πόλιν, ἦτοι Χερρόνησον τῆς Ταυρικῆς, ἅποιον Ἡρακλεωτῶν τῶν [7] ἐν τῷ Πόντῳ, στάδια ρπ¹, μίλια κδ'. ἐνταῦθα ὄρεος καὶ λιμένες καλοί. Ἐχει δὲ παράπλουν τὰ ὄρια τῆς ταυρικῆς Χερρό-

num autem multitudine abundant Tauri, vitae montanae et pastoritiae dediti, crudelitate barbari et homicidae, atque deos placare impio cultu studentes. Contermina his est Chersonesus Taurica, urbem habens graecam, quam Heracleenses et Delii condiderunt, reddito Heracleensibus oraculo, Asiam intra [id est, ultra] Cyaneas habitantibus, ut Chersonesum una cum Delis conderent. A Criu-metopo ad Eubuli portum etiam tauricum, sive Symbulon dictum, stadia 300, millia xl: portus ibi tranquillus. A Symbuli portu ad Cherronesum urbem, sive Chersonesum Tauricae, coloniam Heracleensium, in Ponto habitantium, stadia 180, millia xxiv: ibi statio portusque pulchri. Praeter-

10) Vulgo ἐνόρειον. Verba βίον ἐνόρειον ad sensum recte transferuntur per vitam montanam; verum ἐνόρειος non significat montanus, sed qui intra fines, intra terminos est. Scribendum est ἐνόρειον. Similia verbi ὄρος (mons) composita sunt ὑπόρειος et παρόρειος. Bast.

11) Sic cod. Vulgo τὴν τε.

12) Ἱλασκόμενοι τὰ θεῖα τοῖς ἀσεβήμασιν. Holsten. Ex cod. Conf. fragm. Scymn. 88.

13) ἐντὸς Κυανέων. Legendum puto: εὐθὺν vel ἐκτὸς K., non ἐν τοῖς. Voss. Vulgo ἐν τοῖς K. et ante ἔχουσι pro οἰκοῦσιν. Cod. et fragm. οἰκοῦσιν. Bast. Paullo

post vulgo οἰκῆσαι. — Verum τὴν Ἀσίαν οἰκοῦσιν (cum codice) ἐντὸς K. malit Holsten. Huds. Recte ἐντὸς. Sic Anon. A, p. 105: ἐντὸς δὲ τ. Κυανέων. . . Vid. p. 169. Scribit noster τοῖς . . . οἰκοῦσιν ἐντὸς K., ut mox: Ἡρακλεωτῶν τῶν ἐν τῷ Πόντῳ. Gail.

14) Συμβόλων, et Συμβούλων λιμὴν aliis dicitur. Fallitur itaque vir magnus, ad Strabonem, cum alterum tantum dici arbitratur. Omnia autem haec loca alio ordine recenset Ptolomaeus. Sed plurimum is a caeteris omnibus abit. Voss.

1) στάδια ρπ'. Totidem Arrianus p. 85 a Symb. portu ad Cherson. Gail.

νήσου ἀπὸ Ἀθηναίωνος λιμένος μέχρι Καλοῦ λιμένος², στάδια

vectio autem terminorum tauricae Chersonesi, ab Athenaeone

2) μέχρι Καλοῦ λιμένος. Sequens numerus corruptus est. Ita enim scribendum: μέχρι Καλοῦ λιμένος, στάδια βχ, μίλια τμς.

L'. ε. Tota autem hoc fragmento series stadiorum falsa erit, nisi ita sit, ut hic constitui:

A Porthmiu oppido. ad

Myrmecium. 60

Panticapaeum. 25

Tyritacem. 35 (imo 60. G.)

Nymphaeum. 25

Acram vicum. 65

Cytas. 30

Cimmerium. 60

Cazecam. 180

Theudosiam. 280

Scythotauron. 200

Lampada. 600

Criumetopon. 220

Symbolon portus. 300

Chersoneson. 180

Carcinitin. 600

Portum pulchrum. 700

ARRIANI STADIASMI.

A Panticapaeo ad

Cazecam. 420

Theudosiam. 280

Scythotauron portum. 200

Lampada. 600

Symboli portum. 520

Chersonesum. 180

Carcinitia. 600

Portum pulchrum. 700

A Porthmiu igitur oppido Chersonem sive Chersonesum, sunt stadia 2260 (at 2285 cum restitutione Bastii de Tyristace. G.): a Scythotauron portu, ad portum Pulchrum, 2600. Etiam hoc verum erit, quod supra ait, a Porthmitide ad Cimmerium esse stadia 300 (325. G.). Omnino itaque superius legendum: Ἀπὸ δὲ Παντικαπαίου εἰς Τυριτάκην πόλιν, στάδια λέ, μίλια, δ', Λ'. ε'. Ἀπὸ δὲ Τυριτάκης πόλεως εἰς Νυμφαίον πόλιν, στάδια κς, μίλια γ'. (Vid. supr. p. 252. G.). Tyritacen urbem Ptolomaeus, et alii: hic recensent. Stephanus, Τυριτάκη, πόλις Πόντου. Τὸ ἐθνικὸν Τυριτακίος, καὶ Τυριτακηνὸς τῷ συνήθει τύπῳ. Hoc vero esse non potest, quod inquit, a Panticapaeo ad Cimmerium esse stadia CCXLI (imo, ita est. G.), et quod Arrianus a Panticapaeo ad Cazecam, numeret stadia CCCCXX. Non a Panticapaeo,

sed a Myrmecio esse tot stadia, dicendum ipsis fuerat [Minime. Vide pag. 255. Gail.] Voss. Vulgo: stad. βχ, μίλια μβ Λ'γ' (id est, stad. 2600, M. 42½, aperte mendose in secundo numero).

Codex, teste Bastio, stad. βχ, μίλια τμβΛ'γ' (id est, stadia 2600, M. 342½, melius, sed mendose etiam). „In margine, ait Bastius, reperitur alia lectio σκιδιοι βχ' (fortasse στ B.) μίλια τςΛ'ς, id est, st. 2300, sive miliaria 306 ⅔.“ Illud autem minuit summam numeri, iam minorem vero. In Vossii scriptura μίλια τμςΛ'ς, acquiesco (stad. 2600, M. 346), quod in mentem scriptoris redire videtur, et a scriptura codicis recedit tantum mutando finalem β' in ε'. — Stadia 2600 ab Athenaeone nos non ulterius deducunt, quam ad Carcinitem urbem et promont. hod. Tarkhan. Ad Calum portum 3300 nume-

βχ', μίλια τρβ' L' γ'. Ἀπὸ δὲ κώμης τῆς Πορθμίτιδος³ τῆς ἐν τῷ τέλει τῆς Εὐρώπης, τῆς ἐν τῷ στομίῳ τῆς Μαιώτιδος λίμνης, ἦτοι τοῦ Τανάεως⁴, κειμένης, ἕως Χερσῶνος, στάδια βςξ', μίλια ιβ', γ'. Ὁμοῦ ἀπὸ Βοσπόρου, ἦτοι Παντικαπαίου⁵, ἕως πόλεως Χερσῶνος, στάδια βδ', μίλια δγ', γ'. Ἀπὸ δὲ Χερσῶνος εἰς Κορονίτιν, ἦτοι Κερκινίτιν⁶ λεγομένην, στά-

portu, usque portum Pulchrum, stadiorum est 2600, millium CCCXLVI $\frac{1}{2}$. Ab oppido vero Porthmitide, quod est in terminis Europae, in ore nimirum Maetidis paludis, sive Tanaidis, usque Chersonem, stadia 2260, millia CCCII $\frac{1}{2}$. A Bosporo, sive Panticapaeo, usque Chersonem urbem, stadia circiter 2200, mil-

randa erant. At quum a Chersoneso urbe ad Carcinitem stadia 600 male posuerint Arrianus et Anon., dum 1200 circiter scribere debuissent, error ille solus impedit quin stadiasmus Anonymi ab Athenaeone ad Calum portum concinat cum natura locorum. — Dicendi forma τὰ δῶρα τῆς τ. χ. ἔχει παραπλουν, paullulum singularis. — Rumpitur series itineris usque ad ἀπὸ δὲ Καλοῦ λ. πόλις ἐκδέχεται, ut in transcurso varia intervalla exprimantur. — ἀπὸ Ἀθηναίωνος. De terminis Tauricae regionis cf. nostra ad Scymn. Fragm. vs. 90. T. II. p. 396. Gail.

3) Πορθμίτιδος. Sequentia verba sic scribe: ἦτοι τοῦ Τανάεως κειμένης ἕως Χερσῶνος, στάδια βςξ'. μίλια, τὰ γ'. Supra Πορθμίον [verius Πόρθμιον χ. p. 171. Gail.], χωρίον adpellat, quod hic Πορθμίτιδα. Voss. Haec ἀπὸ δὲ κ. Π. ex alio fonte manare videntur, ut resumerentur varia intervalla. Proditur diversus auctor forma Πορθμίτις, dum suprap. 171. Πόρθμιον exhibeatur. Idem concludi potest ex forma gen. Τανάεως, quam supra reperimus p. 171. fin. iterum in loco, ubi similem interpolationem conieci. Sic Χερσῶνος nunc, dum Κερκινήσαν πόλιν supra habemus.

Notandum etiam dicendi genus ἐν τῷ τέλει τῆς Εὐρώπης. Veteres Graeci scribebant τέλος τοῦ βίου, sed non τέλος τῆς χώρας. Sic Anon C. §. 3:.. τῆς ἐν τέλει τῆς Εὐρώπ. Ceterum habet Herodotus IV. 12, formam Πορθμῆια, Steph. Πόρθμια. Gail.

4) Vulgo Τάναεος. Codex: τανάεως. Nec non p. 4 [p. 211], legi videtur τανάεως; quamvis littera α litterae ν inscripta, ad dimidiam sit deleta. Bast.

5) Panticapaeum iam Demosthenis aetate Bosporus adpellata erat, sed a Graecis tantummodo; at serius, et Procopii aetate, secunda adpellatio sola remansit. Cf. Raoul-Rochette, Antiqu. du Bosph. Cim. p. 158—161. — Ibi stadiasmus 2200 falsus est, sed forsitan non mendose scriptus. Sic autem a Panticapaeo ad Calum portum 3500 stadia forent, dum supra vidimus ex Arriano et Anonymo, esse 2600 stadia. Gail.

6) Vulgo Κορονίτιν ἦτοι Κερκινίτιν. Arriano Κερκινήτις. Aliis Carcinites, a Carcine oppido. Voss. Etiam vidit Tzschuck. Not. crit. ad Mel. II. pag. 29 rescribendum esse Κερκινίτιν ob proximum Κερκινίτιδος. — Concinuit Arrianus de stadiasmo 609, et de numero sequenti. Gail.

δια χ', μίλια π'. Ἀπὸ δὲ Κορονίτιδος, ἦτοι Κερκινίτιδος, εἰς Καλὸν λιμένα σκυθικὸν⁷ Χερσωνίτιδος, στάδια ψ', μίλια λγ', ς'. Ἀπὸ οὖν Καλοῦ λιμένος μέχρι τοῦ Ἰστρου⁸ ποταμοῦ, ἦτοι Δανάπεως⁹ καλουμένου, πάλιν Σκύθαι κατοικοῦσιν. Ἀπὸ δὲ Καλοῦ λιμένος κόλπος ἐκδέχεται καλούμενος Καρκινίτης¹⁰, διήκων ἐς Ταμυράκην· ἔστιν δὲ ὁ κόλπος στάδια βσ', μίλια ι'. μὴ περιπλέοντι τοίνυν αὐτὸν, ἀλλ' ἐπ' εὐθείας διαπλέοντι¹¹ τὸν

Ha exchm³. A Chersone ad Coronitim, sive Cercinitim, stadia 600, millia lxxx. A Coronitide, sive Cercinitide, ad Pulchrum portum scythicum Chersonitidis, stadia 700, millia xciii³. A portu Pulchro usque Istrum flumen, sive Danaprin, rursus habitant Scythae. A Pulchro portu sinus excipit adpellatus Carcinites, cuius os pertingit usque Tamyracam. Sinus est, stadiorum 2250, millium ccc: eum autem si non circumnaviges, sed

7) Καλὸν λιμένα. De situ huius portus vide ad Arrian. supr. p. 124, 125. — Quibus olim inclusa terminis haec Chersonesus fuerit, vide T. II. p. 394, 395 et supr. pag. 126. Gail. — Vulgo σκυθικόν. Cod. σκυθικόν.

8) Similes Thraciae et Scythiae terminos habet Herodot. IV. 99, Scylax T. I. p. 282 et alii. Cf. Tzschuckius ad Mel. II. exeg. p. 64. Gail.

9) ἦτοι Δανάπεως. Hoc falsum. Non enim Danapris est Ister, sed Borysthenes. Docet hoc ipse autor infra. Delendum igitur ἦτοι Δανάπεως. Hodie etiamnum adpellatur Danambre. Plerumque coniungitur cum Danastro a veteribus. Is est Hypanis, qui eodem cum Borysthenes ostio in Pontum profluit. Vir doctus tamen in notis chronologicis ad Nicephori patriarchae Historiam, Tyram esse arbitrat. Sed male. Hoc quoque tempore, ab accolis dicitur Denistrus. Arabibus Hypanis similiter est Dineest: Borysthenes vero Danabres. Male itaque in Iordanis Geticis, cap. 5 legitur: Borysthenem ab accolis Danubium vocari. Scribendum enim Danubrum. Voss.

10) κόλπος ἐκδέχεται. κ. Καρκινί. Paullulum lectorem offendit, quod Anonymus hunc sinum a Calo portu (circa hod. Kourmat) incipientem fecerit, et extra Carcinitem sinum urbem eiusdem nominis reliquerit. Ab urbe ipsa (circa hod. C. Tarkhan) Strabo incipere sinum intelligit, quum p. 473 Alm., stadia 1000 (recte) ei tribuit ad septentrionem. Sed aliter rem componit noster. Haec sinus apertura vere dīκει ad Tamyracem 300 stadiis rectae navigationis. Stadia 2250 et M. 300 circumnavigationis equidem reperio a Calo portu ad Tamyr.; sed penetrando sinus partem remotam ad septentr. et occid. Tamyraes. — ἐκδέχεται. Sic noster infra et Anon. A, p. 112. Gail. — Paulo post deest ἐς in cod. — Ταμυράκην. Vulgo Ταμυριάκους. Alii omnes [Arrian. p. 86; Steph. Byz. ad voc.; Ptolem. Gail.] hoc promontorium vocant, Ταμυράκην. Omnino sic legendum. Statim post similiter lege: Ἀπὸ δὲ τοῦ ἀκρωτηρίου Ταμυράκης. Et sic quoque infra, pro Ταμυριάκης. Voss.

11) Vulgo πλέοντι τὸν Ἰσθμόν. Πλέειν etiam Graecis dicuntur, qui terra iter faciunt. Unde πλοῦς

ισθμὸν, εἰσὶν στάδια τ', μίλια μ'. ἔσω δὲ Ταμυράκης¹² ἔστιν ἄμνη οὐ μεγάλη. Ἀπὸ δὲ τοῦ [8] ἀκρωτηρίου Ταμυράκης παρ-
ήκει ὁ Ἀχιλλεῖος δρόμος¹, ὅπερ ἐστὶν ἡὼν², τουτέστιν αἰγια-
λὸς σφόδρα μακρὰ, καὶ στενὴ, διήκουσα τὸν πόρον³ ἐπὶ στά-
διους ας⁴, μίλια ρξ'. τὸ δὲ πλάτος ἔχουσα τετράπλεθρον⁵ τὰ
δὲ ἄκρα αὐτῆς νησίζοντα⁶ ἔχει. ἀφ' ἧς τετρεῖς δὲ τῆς ἡπείρου στά-

recta per isthmum iter facias, sunt stadia 300, millia XL. Intra Tamyracam est palus non magna. A Tamyrace promontorio Achilles cursus, qui est litus admodum longum, et arcum, pertingens in traiectu ad stadia 1200, millia CLX: latitudinem vero habet iugerum quatuor. Extremitates eius paene redduntur insulae. Abest autem a continente stadiis 60, millibus VIII. In

pro itinere terrestri. Hesychius: πλοῦς τῆς νεῶς τὸ περιγραφον, μέχρι οὐ τὸν φόρτον λαβεῖν ὀφεί-
λει· ἀλλὰ καὶ τὴν περὶν ὁδὸν, πλοῦν ἔλεγον. Sed non ita hic capiendum. Loquitur quippe de ore sinus Carcinetidis, quod distenditur stadiis CCC. Ἰσθμὸς Graeci vocant non tantum terras inter duo maria coarctatas, sed etiam maris angustias, quod πορθμὸν dicunt. De hoc nos alibi loquimur. [Fort. ad Ptolem. cogitabat. Gail.]. Voss, Suspectus locus. Aut legendum, aut intellegendum διαπλέοντι τὸν ἰσθμ. (Conf. ad Arrian. pag. 129, 130.) In simillimo loco Anonymo A, p. 158 habet: μὴ παραπλέοντι τὸν κόλπον, ἀλλ' ἐπ' εὐθείας διαπλέοντι τὸ στόμα τοῦ κόλπου. Sic enim legendum. — Ceterum de πλείν cum sepsu itineris pedestris, cf. Gataker. Advers. misc. p. 365 et Letronnium, Prolegom. in Dicuil. de Mens. orb. p. 12. — Stadia 300 et M. 40 vere reperi in arctiori sinus apertura. Gail.

12) Vulgo Ταμυριάκης, mox Ταμυριάκους.

1) Ἀχιλλεῖος δρόμος. Tamyra-
cen hic vocat orientale huius in-
sulae promontorium. Alterum ve-
ro, ἱερὸν ἄλσος τῆς Ἐκάτης, quod
omnino idem est, ac illud, quod
alii quoque nominant, ἱερὸν ἄλ-
σος Ἀχιλλέως. Atqui in conti-

nente sunt haec promontoria, non in insula. Tanta autem est lon-
gitudine Achilleae, quantum inter
sese distant haec promontoria.
Nam praetenditur iis. Sed de
hoc, ut spero, ad Ptoloniaeum
dicemus. Voss.

2) ὅπερ ἐστὶν ἡὼν. Huius ἡ-
νός nomen proprium tribuit Ar-
rianus, pag. 87, occidentali pro-
montorio huius peninsulae. . . ἐς
Ἡόνας. Gail.

3) Respicit πόρος ad iter soli-
tum quoddam navigantium. Erat
Dromus Achillis gallica, paral-
lele au chemin de cotoiement. Gail.

4 σταδίων ας. Non 1200, sed
680 mendose Arrianus: cf. p. 127.
Strabo VII. p. 473 A, ait esse
eius longitudinem 1000 stadio-
rum. Gail.

5) τετράπλεθρον. Strabo l. c.:
πλάτος δὲ τὸ μέγιστον, δυοῖν
σταδίων· ἐλάχιστον τέσσαρα πλέ-
θρων. Gail.

6) τὰ δὲ ἄκρα . . . νησίζοντα.
Distinguit doctiss. Koehlerus l.
c. p. 616 ἄκρα, quod de ipsis
Dromi extremis intelligit, a pro-
ximo infra ἀκρωτήρια, quo vi-
cina utrinque promont. Kinbourn
et Sariboulatski (ut opinor) de-
signari vult. Sed Anon. ipse ad-
iicit infra: ἀπὸ Ταμυρ . . . ἐπὶ
τὸ ἕτερον ἀκρωτ. τοῦ Ἀχιλλ. ἀκρω-
τον. — νησίζον ibi est insulas

δία ξ¹, μίλια η'. Κατὰ μέσσην δὲ αὐτῆς αὐγὴν ἰσθμοειδῆς, τουτέστιν στενωδῆς, τῇ ἡπίερω ἤτοι τῇ γῇ συνάπτεται, ἐπὶ στάδιαι μ⁸, μίλια ε', γ', διήκων τὸ μήκος. Ἀπο Ταμυράκης⁹ τοίνυν παραπλεύσαντι τὸν προειρημένον δρόμον, ἐπὶ τὸ ἕτερον ἀκρωτήριον τοῦ Ἀχιλλέως δρόμου, ὃ καλεῖται ἱερὸν ἄλσος τῆς Ἐκάτης, εἶδον οἱ προειρημένοι στάδιοι αδ', μίλια ρξ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ ἱεροῦ ἄλσους τῆς Ἐκάτης εἰς Βορυσθένην¹⁰, ποταμὸν ναυσίπορον, τὸν νῦν Δανάπριν λεγόμενον, στάδια δ'¹¹, μίλια κς', L' ε'. Οὗτος ἰδὲ Βορυσθένης ποταμὸς¹² πάντων ἐστὶν χρειωδέστατος, κῆτη μεγάλα

medio vero eius cervix, isthmo similis, id est, angusta, continenti sive terrae iungitur; latitudine patens ad stadia 40, millia vj. Porro a Tamyrace praeternaviganti iam dictum cursum usque aliud promontorium cursus Achillis, quod dicitur sacer Hecates lucus, stadia sunt iam dicta 1200, millia clx. A sacro Hecates lucu ad Borysthenem, fluvium navigabilem, qui nunc Danapris adpellatur, stadia 200, millia xxvi. Hic Borysthenes fluvius omnium utilissimus est, magnis abundans plurimisque pis-

imitari, nec vero esse insula, sicut fluvius quidam Herodoti l. 184, qui ἐπελάγιζε, nec ipse pelagus erat. Cf., Wyttenb. Bibl. crit. X. et Letronn. ad Dicuill. p. 89. Gail.

7) Totidem Strabo l. 1.

8) Totidem Strabo p. 473 A. Ceterum male hic Vossius vertit, cuius longitudo ad stadia 40; scribendum erat latitudo. Gail.

9) Vulgo Ταμυριάκης.

10) Vulgo ἄλσος τῆς Ἐκάτης, εἰς Βορυσθένην ποταμόν. Hic locus

negligentia Salmasii, quem ὁμοιό- τέλειον integram lineam praetermittere induxit, corruptus, ad exemplum codicis supplendus est. Bast., qui quidem οἱ προειρ. στάδια legit, sed στάδιοι legere debebat, sicut post eum fecit. Gail.

11) Non 200, sed 150 st. habet Arrianus. Gail.

12) οὗτος ὁ Βορυσθένης ποταμὸς. Hactenus ex Arriano, et aliis. Quae sequuntur, ex Scymno Chio similiter excrispsit. Habes eius senarios:

Βορυσθένης
Ὁ ποταμὸς πάντων ἐστὶν χρειωδέστατος,
Κῆτη μεγάλα καὶ πολλὰ, καὶ καρποὺς φέρων
Τούς φρομένους, νομάς τε τοῖς βοσκήμασιν.
Ρεῖν δ' αὐτὸν ἐπὶ μὲν ἡμερῶν λέγουσι πλοῦν
Ὡς τεσσαράκοντα πλωτόν. Εἰς δὲ τοὺς ἄνω
Τόπους ἀπλωτός ἐστι καὶ οὐ περάσιμος.
Τὸ γόνος γὰρ καὶ πάγων ἐξείρεται.
Ἐπὶ δὲ ταῖς καθ' Ἑπανὶν τε καὶ Βορυσθένην
Ταῖς τῶν δυοῖν ποταμῶν . . . συμβολαῖς
Ἔστιν κτισθεῖσα πόλις πρότερον μὲν Ὀλβία
Σαυία καλουμένη
Μετὰ ταῦθ' ὑφ' Ἑλλήνων πάλιν Βορυσθένης
Κληθεῖσα.
Ταύτην δὲ κατὰ τὴν Μηδικὴν ἐπαρχίαν
Μιλήσιοι κτίζουσιν.

καὶ πολλὰ, καὶ καρποὺς φέρων τοῖς φουομένοις, νομάς τε τοῖς βοσκήμασιν· ῥεῖν δ' αὐτὸν ἐπὶ μὲν ἡμερῶν λέγουσιν πλοῦν ὡς τεσσαράκοντα πλωτόν. εἰς δὲ τοὺς ἄνω τόπους ἄπλωτός ἐστιν, καὶ οὐ περάσιμος· ὑπὸ χιόνος γὰρ καὶ πάγων ἐξείργεται. Ἐπὶ δὲ ταῖς καθ' Ἑτανιν¹³ καὶ Βορυσθένην ταῖς τῶν δυοῖν¹⁴ ποταμῶν συμβολαῖς ἔστιν κτισθεῖσα πόλις, πρότερον μὲν Ὀλβία Σαβία¹⁵ καλουμένη, μετὰ δὲ ταῦτα ὑφ' Ἑλλήνων πάλιν Βορυσθένης κλη[-9]θεῖσα. ταύτην δὲ κατὰ τὴν μηδικὴν ἐπαρχίαν Μιλήσιοι κτίζουσιν· διακοσίων δὲ καὶ τεσσαράκοντα σταδίων τὸν

cibus, frugumque copia, atque laetis pascuis. Dicunt autem illum navigabilem [quadraginta fere dierum navigatione currere: superiori vero parte navigari nequit, neque transmitti, quod nives et gelu impediunt. Ubi vero Hypanis et Borysthenes fluvii iunguntur, urbs condita est, quae prius Olbia Savia dicebatur: deinceps autem a Graecis Borysthenes adpellata est. Hanc Milesii, sub Medorum imperio, condiderunt: du-

Olbiā Miletopolin etiam appellari, inquit Plinius. Eadem et Borysthenes, ut ex omnibus constat. Martianus Capella: Ab Histro ad Oceanum bis decies centum millium passuum est: in latitudine millibus quadringentis usque ad Sarmatiae solitudines. Nec procul fluvius, lacus, oppidum, sub uno cuncta nomine Borysthenes, propter Achillis insulam eius sepulchro celebratam. Ita legendum. Male Borysthenem urbem ab Olbia diversam esse tradit Pomponius Mela. Inepte quidam Borysthenem antea Hellespontum vocatum fuisse putant: ideo forte, quod apud Hesyechium legerint, Βορυσθένης, ὁ Ἑλλήσποντος. Sed Hellespontus, antequam Helle in eo demersa esset, Borysthenis nomen obtinebat, non autem Borysthenes Hellesponti. Docet hoc Stephani epitomator: Βορυσθένης πόλις καὶ ποταμὸς τοῦ Πόντου, παρὰ τὴν Μαιώτιν λίμνην, καὶ Τάναϊν τὸν ποταμὸν. Οὕτω καὶ ὁ Ἑλλήσποντος πρὸ τῆς Ἑλλης ἑκαλεῖτο. Non recte vero Stephanus Borysthenem, παρὰ τὴν Μαιώτιν, καὶ Τάναϊν, collocat. Voss.

13) Vulgo Ἑπάνην. Cum Vossio rescribit ex cod. Bast. Ἑπανιν, probante Creuzero in Hist. Graec. Fragm. p. 59. Gail. In margine manuscripti hoc occurrit scholion: φασὶ τινες κατὰ τὸν Ἑτανιν ποταμὸν γίνεσθαι ζῶον καλούμε (l. καλούμενον) ἐπιβάλλον, ὅπερ αὐθιμερὸν τὴν τε γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν ὑφίσταται. Noscimus ex Aristotele et praeterea e Cicerone, animalcula ista ad fluvium Hypanim, quorum id Nestor quasi putandum, quod vivit per unum integrum diem. Veteres appellabant hocce insectum ἐφήμερον, μονήμερον vel ἡμερόβιον. Vid. Schneiderum ad Aelianum, N. A. II. 4. pag. 42. Verbum ἐπιβάλλον aliquamdiu corruptum putavi, quia solemus, quae non intelligimus, depravata habere; in manuscripto vero repetitur in Antigono Carystio, cap. 92, ubi in margine legitur: περὶ τοῦ καλουμένου ἐπιβάλλοντος ζώου, ὃ μίαν ἡμέραν ζῇ. Bast.

14. Vulgo τῶν δυοῖ; fort. ταῖς δύσι τῶν π. Gail.

15) Vulgo Σαρία.

αναπλουν απο τῆς θαλασσης ἔχει, τῷ ποταμῷ¹ Βορυσθένι, τῷ νῦν καλουμένῳ Δανάπρῃ, μίλια λβ'. Ἀπὸ δὲ Βορυσθένους² ποταμοῦ ἐπὶ νῆσον μικροτάτην, ἔρημον καὶ ἀνώνυμον, στάδια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ νήσου μικροτάτης³, ἔρημον καὶ ἀνώνυμον, εἰς Ὀδησσὸν⁴ στάδια π', μίλια ε', β'. Ἀπὸ δὲ Ὀδησοῦ εἰς Σκοπέλους χωρίον, ἰστάδια ρξ', μίλια κά, γ'. Ἀπὸ δὲ Σκοπέλων εἰς Ἰστριανῶν λιμένα, στάδια ζ', μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ Ἰστριανῶν λιμένος εἰς Ἰσιακῶν⁵ λιμένα, στάδια ζ', μίλια ιβ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰσιακῶν λιμένος ἐπὶ τὸ Νικωνιον χωρίον, στάδια ι', μίλια μ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Νικωνιον χωρίου εἰς Τύραν ποταμὸν⁶ νανσίπορον, στάδια λ', μίλια δ'. οὗτος ὁ Τύρας⁶ ποταμὸς, βα-

centisque et quadraginta stadiis, milliaribus xxxii, a mari sursum naviganti per fluvium Borysthenem, qui nunc Danapris adpellatur. A Borysthene fluvio, ad insulam parvam admodum, desertam, et absque nomine, stadia 60, millia viii. Ab exigua hac insula, deserta, et sine nomine, ad Odessum, stadia 80, millia xz. Ab Odesso ad Scopulorum oppidum, stadia 160, millia xxi. A Scopulis ad Istrianorum portum, stadia 90, millia xii. Ab Istrianorum portu, usque ad Isiacorum portum, stadia 90, millia xii. Ab Isiacorum portu ad oppidum Niconium, stadia 300, millia xl. A Niconio oppido ad Tyram, fluvium na-

1) Vossius ἔχει. τῷ. π. Quum sic haec discerpit Vossius, non mirum est post vocem Δανάπρῃ ab eodem apponi asteriscum, et postremum quem posui dativum ab eod. m. verti hinc ad fluvium. Quis talia fando? Debent omnia coniungi, et procedit sententia, ducentisque et quadraginta stadiis a mari sursum navigando abest per fluvium Borysthenem, qui nunc Danapris appellatur, millia XXXII. Certe non dissimili ratione intellexit Holstenius. Gronov. Bastius ad codicem post [ἔχει] posuit comma. Paulo post stadiorum numerus excidit.

2) ἀπὸ δὲ Βορυσθένους. Ex Arriano p. ubi v.

3) Vulgo νησίον. Νησίον introductum est a primo editore. Codex habet α. δὲ νήσον μικροτάτου. Vid. d'Orville ad Charitonem p. 413 ed. Lips. Bast.

4) Infra meminit urbis Odessi. Ad Tyram vero nemo Odessum esse dixit. Omnino igitur rescribendum est, Ὀδησσόν, ex Herodoto, Plinio et Ptolomaeo. Quamvis etiam Ὀδησσὸν habeat Arrianus, unde hic noster. Voss.

5) Hic et paullo post vulgo εἰς Ἰακῶ λ. Arrianus, habet Ἰσιακῶν λιμένα [quod admisi. Gail.] Voss.

6) οὗτος ὁ Τύρας. Quinque iterum senarii:

..... Τύρας
Ποταμὸς, βαθὺς τε ὢν, εὐβότανος ταῖς νομαῖς
Τῶν ἰχθύων, διάθεσιν ἐμπόροις ἔχων,
Ταῖς οἰκίσιν τε ναυσὶν ἀνάπλουν ἀσφαλῆ.
Ὀμώνυμος δὲ τῷ ποταμῷ κεῖται πόλις.
Ἡ λεγομένη Τύρας ἀποικὸς Μιλησίων. Voss.

θύς τε ἄν, εὐβοτος¹ ταῖς νομαῖς, τῶν ἰχθύων ἐστὶν διαθεσὶν ἐμπόροις² ἔχων, ταῖς ὀλλάσι τε ναυσὶν ἀνάπλουν ἀσφαλῆ. ὁμώνυμος δὲ τῷ ποταμῷ κεῖται πόλις Τύρας λεγομένη, ἄποικος Μιλησίων.³ Ὁμοῦ ἀπὸ Βορυσθένους ποταμοῦ ἕως Τυρα ποταμοῦ, στάδια αἰ', μίλια ρη'. ἀπὸ δὲ Χερσῶνος ἕως Τυρα πο-

vigabilem, stadia 30, millia iv. Hic fluvius profundus, pinguisque ad alendas pecudes, venditionem piscium mercatoribus praebeat, et navibus onerariis adverso amne navigationem tutam. Eiusdem autem nominis urbs Tyras dicta, flumini adsita est,

7) εὐβοτος. Vulgo καὶ εὐβοτα-
νος τ. ν. τ. ἰχθύων ἐστὶν, διάθε-
σιν . . . Vossius: . . . profundus
est, piscium pabulo satis exhi-
bens herbarum, mutatione mer-
cium mercatoribus commodus.
Vides idem contingere Vossio,
quod Holstenio, quasi fluvius
notabiliter laudandus sit, quod
piscium pabulo satis exhibeat
herbarum, quum hic laudetur ut
εὐβοτανος ταῖς νομαῖς pecudum,
et commodam insuper mercatu-
rae piscium copiam praebeat, ut
docui ad Harpocratonem p. 52.
Gronov. In ms. deest καὶ; idem
habet εὐβοτανος, accentu in syl-
laba εν posito (et literis αν du-
plici puncto superposito insigni-

tis. Vid. Bast. supra p. 250 G.).
Sic demum apparet, scriptum
illud esse pro εὐβοτος, quod
multo praestat. Plutarchus, Ca-
mill. cap. 16: θρέμμασιν εὐβοτος
(χώρα) καὶ κατάρξεντος ποταμοῖς.
Strab. p. 563 Alm.: καὶ βοῦσι καὶ
ποιμέσιν (leg. ποιμναῖσιν cum
Valcken, ad Phoeniss. p. 90 [et
Corayo, Strab. T. II. p. 115 init.])
εὐβοτωτάτην. Libanius epist. 18.
p. 6 Wolf.: νῆσος . . . εὐβοτος
καὶ πολύνους. Bast.

8) Articulus τοῖς ante ἐμπόροις
desideratur in codice et frag-
mentis. Post has igitur mutatio-
nes versus illi sic componi pos-
sunt:

Τύρας
Ποταμὸς βαθύς τ' ἄν εὐβοτός ἐστι ταῖς νομαῖς
Τῶν ἰχθύων, διάθεσιν ἐμπόροις ἔχων.

Jacobus Gronovius coniungit in
animadversionibus ad Harpocra-
tionem, p. 53 ἰχθύων et διάθε-
σιν, atque vertit νομάς per pas-
cua pecudum. Adferre potuisset
ad hanc explicationem corrobora-
randam, ea, quae dixit auctor
de Borysthene fluvio, (supra
p. 218), καρπὸν φέρων τοὺς
φρονέοντας, νομάς τε τοῖς βοσκή-
μασι. Vid. Herodot. IV. (c. 53).
Vox autem εὐβοτανος in hanc
interpretationem eum induxit.
Ista cum in codice mutetur in
εὐβοτος, ea sola, quae de voce
διάθεσις dicit, vera habenda

sunt. Merito censet, hoc verbum
non significare latinum situs
(quemadmodum Holstenius trans-
tulit), sed venditionem, expo-
rtationem. Tyras flumen, inquit
auctor, quod profundum est, pi-
scibus lauta offert alimenta, et
mercatoribus faciliorem reddit
mercium exportationem. ἔχειν
positum est pro παρέχειν. Vid.
de hac significatione Dukerus ad
Thucyd. vol. II. pag. 423 ed. Bi-
pont., et Abreschius, Animadv.
in Aeschyl vol. II. p. 272 sq. Bast.

9) Τύρας, ἄποικος γενομένη Μι-
λησίων. Holsten.

ταμοῦ στάδια [10] δρι; μίλια φμη¹. Ἀρτεμίδωρος δὲ ὁ γεωγράφος ἀπὸ πόλεως Χερσῶνος μέχρι Τύρα ποταμοῦ, σὺν τῇ περίπλῳ τοῦ Καρκινίτου κόλπου, γράφει σταδίους δυκ², μίλια φπθ³, γ'. Ἀπὸ δὲ Τύρα ποταμοῦ ἐπὶ τὸν Νεοπτολέμου⁴, στάδια ρκ', μίλια ις'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Νεοπτολέμου ἐπὶ Κρημνίσκους⁵ στάδια ρκ', μίλια ις'. Ἀρτεμίδωρος δὲ ὁ γεωγράφος ἀπὸ Τύρα ποταμοῦ ἕως τῶν Κρημνίσκων εἶναι λέγει σταδίους νπ⁶, μίλια ξδ'. Ἀπὸ δὲ τῶν Κρημνίσκων ἐπὶ τὰ Ἀντιφίλου⁷, στάδια ικ', μίλια μδ'. Ἀπὸ δὲ Ἀντιφίλου εἰς Ψιλὸν καλούμενον στόμα τοῦ Ἰστρου ποταμοῦ, στάδια τ', μίλια μ'. οὗτοι Θοράκες καὶ Ἰσ-

Milesiorum colōnia. A Borysthene fluvio ad Tyram flumen, stadia 810, milliaria cviii: a Chersone vero usque ad Tyram flumen, stadia 4110, milliaria dxxxviii. Artemidorus vero geographus ab urbe Chersone, usque Tyram flumen, una cum circumvectione Carcinitis sinus, numerat stadia 4420, millia ιοιλxxxix; A Tyra flumine ad Neoptolemi turrim, stadia 120, millia xvi. A Neoptolemi turri ad Cremniscos, stadia 120, millia xvi. Artemidorus vero geographus a Tyra flumine usque Cremniscos inquit esse stadia 480, millia lxiv. A Cremniscis ad Antiphilum, stadia 330, millia xlii. Ab Antiphilo ad Istri fluminis ostium,

1) Vulgo *δμον* ἀπὸ Βορυσθέωνος ποταμοῦ ἕως Τύρα π. στάδια δρκ', μίλια φη. ἡ. Locus corruptissimus. A Borysthene enim ad Tyram non plus numeravit, quam stadia ιϚ CCCX. Voss. Bastius autem restituit veram lectionem

2) *σταδίους* δυκ'. Artemidorus a Chersoneso ad Tyram habet 4420 stadia. Arrianus sigillatim 3240 innuit; 2820 scilicet a Chersoneso ad Istrianorum portum, et quum sileat Arrianus de Tyra, si fragmenti stadiasmum mutuati fuerimus, ab Istrianorum portu ad Tyram, 420 stadia, summam habebimus 3240 stadiorum. Auctor autem ipse fragmenti sigillatim numerat 3310, quod parum recedit ab Arriano; sed multum recedit Artemidorus ab aliis. Gail.

3) ἀπὸ τοῦ Νεοπτολέμου. Strabo VII. (p. 469 Alm.). Ἐπὶ δὲ τῷ στόματι τοῦ Τύρα πύργος ἐστίν, Νεοπτολέμου καλούμενος, καὶ κάμνη Ἐρμῶνακτος λεγομένη. Quomodo abest igitur stad. CXX ab Tyra fluvio ea turris? Voss. Codex ἐπὶ τὰ Νεοπτολέμου στ. Editt. ἐπὶ τοῦ Ν. στ. Gallius coniecit ex Strab. l. l. adiciendum esse post Νεοπτ. πύργον, et paullo post ἀπὸ δὲ τοῦ Ν. πύργον pro τοῦ Ν. ἐπὶ. Sed dubito an recte, si ἐπὶ τὰ Ἀντιφίλου et ἀπὸ δε Ἀντιφίλου, quae mox sequuntur, conferamus.

4) Plinius lib. IV. cap. 12: Verum ab Istro oppida Cremniscas, Polium, montes Macrocremni, etc. Sic mss. Voss.

5) *σταδίους* νπ'. Artemidorus stadia numerat 480, ubi noster 240. Gail. Vulgo *στάδια*.

6) ἐπὶ τὰ Ἀ. et ἀπὸ δε Ἀ. mendosam esse lectionem atque adiciendum esse πύργον, supra dixit Gail.

7) ἐπὶ τὰ Ἀ. et ἀπὸ δε Ἀ. mendosam esse lectionem atque adiciendum esse πύργον, supra dixit Gail.

στάρναι ἐπήλυδες. Κατὰ τοῦτο ἡ μάλιστα τὸ Ψιλὸν στόμα τοῦ Ἰστρου ἐπ' εὐθὺ πλέοντι ἀνέμῳ ἀπαρκτίᾳ ἰδίως ἐς τὸ πέλαγος νήσος πρόκειται, ἣν τινα οἱ μὲν Ἀχιλλέως νήσον, οἱ δὲ θρόμον Ἀχιλλέως, οἱ δὲ Λευκὴν ἀπὸ τῆς χροιάς ὀνομάζουσιν. ἔχει δὲ πλῆθος¹⁰ χειρόηδες ὀρνέων, θεῶν τε¹¹ ἱεροπρεπῇ τοῖς ἀφικνουμένοις. οὐ δυνατόν δὲ ἐστὶν ἀπὸ ταύτης χώραν ἰδεῖν¹², καίπερ ἀπεχούσης αὐτῆς ἀπὸ τῆς ἡπείρου σταδία ὕ, μίλια νη', γ'. Ὡς δὲ συγγράφει Δημήτριος¹³, ταυτὴν τὴν νήσον λέγεται Θέτις ἀνέειναι [11] τῷ παιδί, καὶ ταύτην οἰκεῖν τὸν Ἀχιλλέα, καὶ ναὸς ἐστὶν ἐν αὐτῇ τοῦ Ἀχιλλέως, καὶ ξόανον ἦτοι ἄγαλμα¹ τῆς παλαιᾶς² ἐργασίας. Ἡ δὲ νήσος ἀνθρώπων μὲν

quod Psilon dicitur, stadia 300, millia xl. Hi sunt Thracæ, et Bastarnæ advenæ. Huic autem Istri ostio, Psilo, navigantibus recta cum flante aparcetia altum versus mare, adiacet insula, quam hi quidem Achillis insulam, illi cursum Achillis, alii Leucen a colore adpellant. Habet multitudinem avium mansuetarum, et venerandum eo venientibus adspectum præbet. Ex ea terra videri nequit, quamvis hæc a continenti abest stadiis 400, milliariibus lxxi. Ut vero inquit Demetrius, hanc insulam dicunt Thetim filio suo concessisse, eamque inhabitare Achillem, cuius in ea est templum, et simulacrum vetustissimi operis. Rari

7) Ex Arriano p. 89 desumpta

8) Vulgo ἀπαρκτῖαιανιστὸ πέλαγος. Forte scribendum ἀνέμῳ ἀπαρκτία ὡς τὸ πέλαγος. Sed apud Arrianum est ἰδίως τὸ πέλαγος. Voss. Optanda Arriani lectio. V. supra p. 89. Gail.

Bastius vero alius docti viri coniecturam: ἀπαρκτία ἐναντίας τῷ πελάγει profert. — Paulo post Arrian. πρόκειται.

9) ἀπὸ τῆς χροιάς. Recte Arrianus, ἐπὶ τῆς χροιάς. Voss.

10) ἔχει δὲ πλῆθος. Duo senarii:

ἔχει δὲ πλῆθος χειρόηδες ὀρνέων,
θεῶν τε ἱεροπρεπῇ τοῖς ἀφικνουμένοις. Voss.

De multitudine avium et adpectu huius insulae v. Koehlerum in Mémoires de l'Acad. de St. Pétersb. T. X. p. 557. Hanc vocat Θεουδέα νήσον. Quint. Smyrn. Paraphr. lib. III. 775. Gail.

11) Vulgo θεῶν τε. Cod. θεῶν τε.
12) χώρα ibi pro ἡπειρος, paullo insolentius. Gail.

13) Δημήτριος. Quin Demetrium Callantianum intelligat, nullum dubium. Ex hoc enim hausit multa Scymnus. Sed ex

Callantiano etiam hausisse videtur Arrianus, quavis in epitome eius, quae hodieque exstat, nomen id nusquam appareat. Voss.

1) Vulgo ξόανον τῆς πάλαι ἐργασίας. Codex: ξόανον ἦτοι ἄγαλμα τῆς π. ἑ. Salmasius fortasse vocem ἄγαλμα omisit, ut glossam ad verbum ξόανον. Neque reperitur in Arriano, unde hic locus petitus. Bast.

2) Vulgo τῆς πάλαι ἐργ. Lectio nem Arrian. recepit Gail.

ἐρῆμη ἐστίν· νέμεται δὲ αἰξίν οὐ πολλαῖς, καὶ ταύτας μὲν ἀνατιθέναι λέγονται τῷ Ἀχιλλεῖ ὅσοι αἰεὶ προσίσχουσιν. καὶ γὰρ καὶ ἄλλα πολλὰ ἀναθήματα ἀνάκειται* ἐν τῷ ναῷ, φιάλαι, δακτύλιοι καὶ λίθοι τῶν πολυτελεστέων³. Ταῦτα ξύμπαντα χαριστήρια τῷ Ἀχιλλεῖ ἀνάκειται, καὶ ἐπιγράμματα⁵, τὰ μὲν ῥωμαϊκῶς, τὰ δὲ ἑλληνικῶς, πεποιημένα ἐν ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ μέτρῳ, ἔπαινοι τοῦ Ἀχιλλέως. Ἀπο δὲ τοῦ Ψιλοῦ καλουμένου στόματος τοῦ Ἰστρου εἰς δευτέρου στομίον, στάδια ξ', μίλια ἧ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ δευτέρου στομίον ἐπὶ τὸ Καλὸν στόμιον, στάδια μ', μίλια ε', γ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Καλοῦ στομίον ἐπὶ τὸν Νάρακον⁶, (ὅθεν ὀνομάζουσι στόμιον τέταρτον τοῦ Ἰστρου) στάδια ξ', μίλια ἧ'.

autem in hac insula sunt homines, eamque caprae non admodum multae depascuntur, quas, qui illuc vicissim adpellunt, Achilli offerre dicuntur. Multa praeterea alia dona in hoc templo reposita sunt, ut phialae, annuli, gemmae pretiosissimae. Omnia haec donaria Achilli dedicata sunt; et inscriptiones, partim romano, partim graeco sermone condita, alio alioque versuum genere, in laudem Achillis. Ab ostio Istri, quod Psilon adpellatur, ad secundum eius ostium, stadio 60, millia VIII. A secundo ostio ad Pulchrum ostium, stadia 40, millia vj. A Pulchro ostio ad Naracum (ita adpellant quartum Istri ostium, stadia 60,

3) Sic Bast. Vulgo ἀνάκεινται.

4) Vulgo καὶ δακτύλιοι δακτύλιοι καὶ λίθοι τῶν πολυτελῶν καὶ πολυτελεστέων. Locus conspurcatus. Corrigere ex Arriano: ἀνάκεινται ἐν τῷ ναῷ φιάλαι, καὶ δακτύλιοι, καὶ λίθοι τῶν πολυτελεστέων. Margini adscripta fuerant haec vocabula, pro variante lectione; unde duplex lectio in textum irrepsit. Voss. Haec quoque verba fluxerunt ex Arriano, cuius auctoritate Vossius ea correxerat. Codex opinionem Vossii confirmat. Vox δακτύλιοι ibi non legitur, et duo puncta, quibus inclusa sunt verba πολυτελῶν καὶ (sic: λίθοι τῶν πολυτελῶν καὶ πολυτελ.), indicant ea esse delenda. Hic reiiciendi modus in aliis quoque codicibus manuscriptis observatur, omnino in iis, qui cum elegantia quadam scripti sunt. Reiskius ad

Constant. Porphyrog. Cerem p. 45 haec habet: „Καθὼς προσέγραψαι, ἀκτολογοῦσαι τὰ μέρη. Verba „haec delenda sunt. In ipsis „quidem conspiciuntur membra „nis, fateor, sed librarius prima „mae syllabae κα duo puncta, et „ultimae syllabae ςη item duo „puncta superscripserat, indicaturus ea omnia, quae istis quatuor punctis intercepta essent, perperam scripta et delenda „esse. Nolebat nempe litura condicis elegantiam corrumpere.“ Bast.

5) Vulgo Ἀχιλλεῖ καὶ ἀνάκειται, καὶ ἐπιγεγραμμένα. Legendum est, ducere Arriano 2. p. 19: Ἀχιλλεῖ ἀνάκειται, καὶ ἐπιγράμματα. Bast.

6) Vulgo ἐπὶ τὸν Ἀρακόν. Lego, ἐπὶ τὸ Νάρακον. Et statim post, ἀπὸ δὲ Νάρακον. Voss. Vide Holstenii notas ad Steph.

Ἀπὸ δὲ τοῦ Ναράκου ἐπὶ Ἱερὸν λεγόμενον, στόμιον πέμπτον τοῦ Ἰστρου, στάδια ρκ', μίλια ις'. Ἐντεῦθεν τὰ μέρη Θράκης τῆς εἰς τὸν Πόντον καθηκούσης ἐκδέχεται, καὶ ὄροι τῶν Θρακῶν⁷. τὰ δὲ πρότερα πάντα βάρβαρα ἔστιν ἔθνη. Οὗτος ὁ Ἰστρος⁸ ποταμός, ὁ καὶ Δανούβις λεγόμενος⁹, κατέρχεται ἀπὸ τῶν ἑσπερίων τόπων, τὴν ἐκβολὴν πέντε στόμασι ποιούμενος· δυεὶ δὲ περισχιζόμενος, καὶ εἰς [12] τὸν Ἀδρίαν ῥεῖ¹. Ἀμέλει

millia viii. A Naraco ad quintum Istri ostium, quod Sacrum dicitur, stadia 120, milliaria xvi. Deinde excipiunt partes Thraciae in Pontum vergentes, et Thracum limites. Gentes autem supra dictae sunt barbarae omnes. Hic Ister fluvius, qui et Danubius vocatur, ab occiduis venit plagis, et per quinque ostia exoneratur: ubi diffinditur, binis in Adriam ostiis effluit. Usque

Byzant. pag. 32. Huds. Vossii nem correctionem exhibet τῶν θρᾱκῶν i. e. Θρακῶν. Gail. vulg. lect. est ἀπὸ δὲ Ἀράκοντου praebet codex.

8) Vulgo οὗτος Ἰστρος ποταμός. Scymni Chii senarii:

7) Edd. Θρακῶν. Codex lectio-

Ἰστρος ποταμός, ὃ τε Δάνουβις καλούμενος,
κατέρχεται μὲν ἀπὸ τῶν ἑσπερίων τόπων,
τὴν ἐκβολὴν πέντε στόμασι ποιούμενος,
δυεὶ δὲ περισχιζόμενος εἰς τὸν Ἀδρίαν.
Ἀμέλει δὲ ἄχρι τῆς Κελτικῆς γινώσκειται,
καὶ τῷ θέρει τὸν πάντα διαμένων χρόνον·
χειμῶνι μὲν γὰρ αὐξεται πληρούμενος,
τοῖς γενομένοις ὄμβροις,
καὶ ἀπὸ τῆς χιόνος, ὥς φασὶ τὰς ἐπιρροῦσεις
τῶν τηχομένων τε λαμβάνων αἰεὶ πάγων.
Ἐν τῷ δὲ θέρει τὸ ῥεῖθρον αὐαύτως ἴσον.
ἔχει δὲ καὶ νήσους ἐν αὐτῷ κειμένας,
πολλὰς τε καὶ μεγάλας τοῖς μεγέθεσιν, ὥς λόγος,
ὧν ἡ μετὰ τῆς θαλάσσης κειμένη,
καὶ τῶν στομάτων, οὗν ἔστιν ἐλάττων τῆς Ῥόδου
Πενὴ λέγεται αὕτη διὰ πλῆθος ὧν ἔχει
Πενκῶν. Εἴτ' εὐθὺ μετ' αὐτὴν πελαγία κειμένη
Ἀχιλλέως νῆσος. Voss.

Codex οὗτος ὁ Ἰστρος.

9) Sic codex. Vulgo λεγόμενος.

1) περισχιζόμενος. Δυεὶ δὲ σχιζόμενος. Holsten. Huetius vertit: bifarium dividitur et in Adriam effluit. In Vossii versione diffunditur legis pro dif-

finditur. Quem typographi errorem Gronovius et Hudsonus receperunt. Holstenius mutavit: περισχιζόμενος in σχιζόμενος. Versum ita reddere potuisset:

Δυεὶ δὲ περισχιζόμενος εἰς Ἀδρίαν ῥεῖ.

Bast.

δὲ ἄχρι τῆς Κελτικῆς² γινώσκεται, καὶ τῷ θέρει τὸν πάντα διαμένων χρόνον· χειμῶνι μὲν γὰρ αὖξεται πληρούμενος τοῖς γινομένοις ὄμβροισι³ καὶ ἀπὸ τῆς χιόνος, ὥς φασιν, τὰς ἐπιφύσεις, τῶν τε τηκομένων λαμβάνων αἰεὶ πάγων. Ἐν δὲ τῷ θέρει τὸ ρεῖθρον ἔξεισιν ὡσαύτως ἴσον. ἔχει ἰδὲ καὶ νήσους ἐν αὐτῷ κειμένας πολλὰς τε καὶ μεγάλας τοῖς μεγέθεσιν, ὡς λόγος· ὧν ἡ μεταξὺ τῆς θαλάσσης κειμένη, καὶ τῶν στομάτων, ἐστὶν οὐκ ἐλάττων μὲν τῆς⁴ Ῥόδου νήσου. Πεύκη δὲ λέγεται αὕτη, διὰ τὸ πλήθος ὧν ἔχει πευκῶν. Εἶδ' οὕτως⁵ μετ' αὐτὴν πελαγία κειμένη ἡ προειρημένη τοῦ Ἀχιλλέως νήσος. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Ἰστομίου τοῦ Ἰστρου ποταμοῦ εἰς πόλιν [καὶ ποταμὸν, καὶ]⁶ Ἰστρον, στάδια φ', μίλια ξξ', L' ε'. αὕτη ἡ πόλις Ἰστρος

ad Celticam denique cognoscitur, et aetate omni tempore sibi similis permanet; hyeme quidem augetur, impleturque ex imbribus; e nive, ut inquiunt, et glacie liquefacta, incrementa accipiens. Aestate vero undas evolvit aequales semper. Habet insulas in se sitas multas et magnas, ut fama est, quarum quae mari et fluvii ostiis includitur, non minor est Rhodo insula: appellatur vero Peuce, ob multitudinem quam fert picearum. Vicina huic in pelago est Achillis Insula; iam supra memorata. A Sacro ostio Istri ad civitatem Istrum, stadia 500, milliaria LXVI:

2) ἀμέλει δὲ ἄχρι τῆς Κελτικῆς. Holstenius omisit articulum, ut Haec sunt verba codicis nostri. ederet versum perperam fictum:

Ἀμέλει δὲ ἄχρι Κελτικῆς γινώσκεται.

Legendum potius censeo:

Ἀμέλει δὲ ἄχρι τῆς Κελτικῆς γινώσκεται.

Bast.

3) ὄμβροις. Codex: ὄμβροισι; Scymni fragmenta (v. 34): ὄμβροισι, quod vero refutandum. ὄμβρος est verbum substantivum, ὄμβριος adiectivum, cuius loco nec non ὄμβριμαῖος dicitur, in primis in locutione, quae lexicographis non innotuit, ὕδωρ ὄμβριμαῖον, aqua pluvialis. Herodian. Epimerism. mss. ὄμβρος, ὄμβριος, ὄμβριμαῖος, ὄμβριμαῖον ὕδωρ. Bast.

4) Vulgo omittitur μὲν, quod praebet codex.

5) εἶδ' οὕτως. Forte εἶτ' οὕτως. Hud. s. Fors. εἶτ' ἰδίως κατ' αὐτὴν κ. τ. λ. Gail.

6) εἰς πόλιν καὶ ποταμὸν καὶ Ἰστρον. Diversa est haec urbs a portu Istriorum, quem supra recensuit. Alii Histriopolin, vel Histropolin, vocant. Antonini itinerarium sive Aethici potius:

Historio M. P. XXV.
Tomos M. P. XXXVI.
Calatin M. P. XXX.

ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ ἔλαβεν τὸ ὄνομα· καὶ ταύτην· τὴν πόλιν Μι-
λήσιοι κτίζουσιν, ἥνικα Σκυθῶν εἰς τὴν Ἀσίαν στρατεύμα διέβη
βαρβάρων τὸ Κιμμερίους διώκον ἐκ τῆς Βοσπόρου. Ἀπὸ δὲ
Ἰστρου πόλεως εἰς Τομέαν πόλιν⁷, ἔχουσιν ὄφορμον⁸, στάδια
εἴ; μίλια μ'· Τομέοι ἄποικοι⁹ γινόμενοι Μιλησίων, ὑπὸ Σκυ-

haec urbs Ister a fluvio nomen accepit; et eam urbem condide-
runt Milesii, quum Scytharum barbarorum exercitus in Asiam
transiit, Cimmericos Bosporanos persequens. Ab Istro urbe ad
Tomeam urbem, statione abdita instructam, stadia 300, millia-
ria XL. Tomi, Milesiorum colonia, a Scythiis undique cingun-

Ita mss. Salmasii. Sed omnino
legendum Histriopolin, non Hi-
storio. Sic est in tabulis Peu-
tingeris. Arrianus vocat Ἰστρίαν
πόλιν. nihil tamen mutandum.

Nam ita scripsisse palam est ex
Stephano, in voce Ἰστρος. Se-
quuntur iam versus Seymni de
hac urbe:

Μιλήσιοι κτίζουσιν, ἥνικα Σκυθῶν
Εἰς τὴν Ἀσίαν στρατεύμα διέβη Βαρβάρων
Τὸ Κιμμερίους διώκον ἐκ τῆς Βοσπόρου.

Et statim de Tomis:

Τομέοι ἄποικος γενομένη Μιλησίων
Ἐπὶ Σκυθῶν μὲν ἦν κύκλω οἰκουμένη.
De Callati: Κάλλατις
Ἡρακλειωτῶν ἄποικον κατὰ χρησμὸν πάλα
Γενομένη· ἔκτισαν δὲ ταύτην ἥνικα
Τὴν Μακεδόνων ἀρχὴν Ἀμύντας παρέλαβεν.

Arrianus vocat hanc urbem Κάλ-
λαντραν. Sed scribe Καλλαντίαν.
Nam dicitur Καλλαντία et Καλ-
λαντία. Unde Demetrius, Calla-
tianus et Callantianus (Diodor. 19,
73. 20, 25. G.) dicitur. Solet enim
v littera saepe interseri in eius-
modi vocabulis, ut Amisus, Amin-
sus, Arybas, Arymbas, Ateas, An-
teas. Voss. εἰς πόλιν καὶ ποτα-
μὸν Ἰστρου. Hud. s. Valde suspi-
cor καὶ ποταμὸν, καὶ, pravum
esse scholion, eo potius quod,
fluvio ipso iterum ac iterum cum
quinque ostiis suis laudato, au-
ctor genuinus non tum hunc flu-
vium laudavisset, quum eius ostia
transivimus. Ister enim, sive
Istria civitas in fluvio ipso non
insidebat: de quo vid. pag. 133.
Gail. Verba καὶ ποταμὸν, καὶ

inclusit, ut suspecta, Gailius, et
recte ut videtur. Stephanus enim
Byz. s. v. Ἰστρος urbem indicat:
πόλις Ἰστρος ἐν τῷ Πόντῳ. Signa
[] itaque retinui.

7) Τομέαν πόλιν. Vulgo Τομέ-
ων. Habet Arrian. εἰς Τομέας,
ἀπὸ Τομέας. Leg. εἰς Τομέαν ex
Anon. et ex sequenti ἀπὸ Τομέας.

8) Sic cod. Vulgo ὄφορμος.
In codicis margine: περὶ πόλεως
Τομέας. Bast.

9) Τομέοι ἄποικοι. Legendum
cum Vossio ἄποικος γενομένη...
aut cum Holstenio ἄποικοι γεγό-
μενοι, et dein ἐν κύκλω οἰκούμε-
νοι. Hud. s. Incolas Stephanus
Byz. Τομίτας vocat. Suspectum
est Τομέοι, Tomitani. Potius
crederem aliam hanc esse urbis

θῶν ἐν κύκλῳ οἰκούμενοι¹⁰. Ἀπὸ δὲ Τομέων εἰς Κάλατιν πόλιν, ἐν ᾗ ὁρμος ναυσὶ, στάδια ᾽, μίλια μ'. Κάλατις Ἡρακλει-
τῶν ἀποικία κατὰ χρησμόν γενομένη. ἔκτισαν δὲ ταύτην, ἥνικα
τὴν Μακεδόνων ἀρχὴν Ἀμύντας παρέλαβεν. Ἀπὸ δὲ Καλάτι-
δος εἰς Καρῶν λιμένα, [13] στάδια ρπ¹, μίλια κδ'. καὶ ἡ γῆ
ἐν κύκλῳ τοῦ λιμένος, Καρία κλήζεται². νῦν δὲ αἱ Κάριαι³

tur: A Tomis ad Calatin urbem, in qua statio navium, stadia 300, milliaria XL. Calatis vero est Heracleotarum colonia monitu oraculi deducta: condiderunt autem illam, quum Macedonum regnum Amyntas ordiretur. A Calatide ad Carum portum, stadia 180, milliaria XXIV. Regio autem, quae circum est portum, Caria vocatur: nunc vero Cariae adpellantur Careae. A

adpellationem, ut p. 161 de Phanagoria, et de Caria. Gail.

10) Vulgo ἡν κύκλῳ οἰκουμένη. Cod. ἡν κύκλῳ [?] οἰκουμένα. Bastius cum Holstenio (Scym. fragm. 20) correxit ἐν κύκλῳ οἰκούμενον.

1) Vulgo στάδια ρκ'. Rescribe ρπ'. Voss.

2) Vulgo κατακλύζεται. Nullo haec sensu. Vera lectio est Καρία κλήζεται. V. Arrian. Voss.

3) Vulgo Αἰκαραι. Lege αἱ Κάριαι. Portus Caria est Pomponio. Verba eius: In littoribus Istro proxima est Istropolis; deinde a Milesiis deducta Calatis, et Tritonice, et portus Caria, et Tiristris promontorium. Atqui

Calatin omnes dicunt Heracleotarum coloniam, non Milesiorum. Hoc iam viderunt viri summi; qui tamen expedire se hoc loco nequiverunt. Praeterea quid hic Tritonice? quae sane nusquam terrarum est, nedum in Thracia. Scribo: In litoribus Istro proxima est Istropolis. Tomos deinde a Milesiis deducta, Calatis, et Stratonice, et portus Caria, et Tiristris promontorium. Hic et verus ordo geographicus, et vera lectio. Tomos, sive Tomi, Milesiorum colonia. Docent hoc, cum alii, tum etiam hic noster. Stratonices, sive Stratonis urbis meminit tabula Peutingeri.

Salsovia.

Ad Stoma..... M. P. LX.

Histropolis..... M. P. LX.

Tomos..... M. P. LX.

Stratonis..... M. P. XII.

Callatis..... M. P. XXII.

Tiristria..... M. P. XXIV.

Byzone..... M. P. XII.

Dionysopoli.. M. P. XII.

Sic legendus totus is locus. Ad Stoma, hoc est, ad os Danubii.

Haec apud Aethicum corruptissima sunt. Ita vero restituenda:

Salsovia.

Salmyridem..... M. P. IX.

Vallem Domitianam M. P. XVII.

Ad Stoma..... M. P. XXVI.

Istriopolin..... M. P. XXV.

Tomos..... M. P. XXXVI.

Callatin..... M. P. XXX.

Tiristriam..... M. P. XXVIII.

Dionysopoli.. M. P. XXIV.

Voss.

Verba praecedentia ab Arriano, vel ex fonte communi hausit Ano-

nymus: sequentia, νῦν δὲ αἱ Κάριαι λ. Καρίαί, aperte ex alio

ἐγγὺς ὑδάτων ἐκρύσει· ἔπειτα δὲ μετωνομάσθη Ματιόπολις· ὕστερον δὲ, Διονυσιακοῦ ἀγάλματος προσπεσόντος ἐκ τῆς θαλάσσης τοῖς τόποις, Διονυσόπολιν λέγουσι κληθῆναι πάλιν¹¹. ἐν μεθορίοις δὲ τῆς¹² Κροβύζων καὶ Σκυθῶν χώρας κειμένη, μινιάδας Ἑλληνας οἰκητὰς ἔχει. Ἀπὸ δὲ Διονυσοπόλεως εἰς Ὀδησσὸν πόλιν, ἐν ᾗ ὄρμος ναυσί, στάδια δ'¹³, μίλια κς', Λ' ε'. Ὀδησσὸν κτίζουσι Μιλήσιοι, ὅτε Ἀστυάγης ἦρχε τῆς Μηδίας. ἐν κύκλῳ δὲ αὐτῆς¹⁴ ἔχει Κροβύζους¹⁵ Θρηάκας. Ἀπὸ δὲ Ὀδησσοῦ εἰς τοῦ Αἴμου. τὰς ὑπερείας, αἱ δὲ εἰς τὸν Πόντον κατήκουσιν, ἐν αἷς ὄρμος ναυσί, στάδια σς'¹⁶, μίλια λδ, Λ' ε'. Αἰ-

tur, ob vicinas aquarum scaturigines: deinceps vero dicta est Matiopolis. Tandem vero, quum e mari adpulsus eo fuisset Baechi statua, Dionysopolis vocata est. In confiniis vero Crobyzorum et Scytharum regionis sita est, [et incolas habet] Graecos aliis mixtos. A Dionysopoli ad Odessum urbem, in qua statio navium, stadia 200, milliaria xxvi³. Odessum condidere Milesii, quo tempore Astyages regnabat in Media: cingunt illam Crobyzi Thracum. Ab Odesso ad Haemi montis radices, quae usque in Pontum pertingunt, in quibus statio navium, stadia 200,

Nicomede, floruit. Falsum praeterea Dionysopolin Marcianopolin dictam. Diversae sunt eae urbes, et multum inter sese distant. Docet hoc Ammianus; docet et Aethicus, qui Pseudantonimus, Dionysopolin sive Crunos esse inter Callatin et Odissum: Marcianopolin vero inter Odissum et Anchialon. Sed luculentissimum est testimonium Stephani, qui ubi hunc locum Scymni exscribit, nullam Marcianopolis facit mentionem: Διονύσου πόλις ἐν τῷ Πόντῳ, ἣ πρότερον Κροννοὶ ἀπὸ τῆς τῶν ὑδάτων καταβολῆς, Διονυσιακοῦ δὲ προσπεσόντος ὕστερον ἐκ τῆς θαλάττης τοῖς τόποις ἀγάλματος, οὕτως ἐκλήθη. Hoc nemo, nisi stolidus, nega-

verit. Voss. Vid. Stephan. in Διονύσου πόλις. Huds.

11) Huetius transmutavit πάλιν in φασίν. Legendum est, sicuti in manuscripto et fragmentis legitur: Διονυσόπολιν λέγουσι κληθῆναι πάλιν. Bast. Vulgo Διονυσ. κληθῆναι omisso λέγουσι.

12) δὲ τῆς . . . Vulgo τοῖς. In codice et fragmentis (v. 10) legitur τῆς Κροβ., sensusque ita melior redditur. Bast.

13) Vulgo στάδια σμ'. Repone στάδια δ', μίλια κ. τ. λ, [ex Arr. p. 88]. Voss.

14) Αὕτη ex Holstenio. Huds.

15) Vulgo Κροβύτης. Lege Κροβύζους. Versus vero sic disponendi:

..... Ὀδησσὸν κτίζουσι πρὶν
Μιλήσιοι, Ἀστυάγης δ' ἦρχε Μηδίας
Κύκλῳ δ' αὐτῆς ἔχει Κροβύζους Θρηάκας. Voss.

16) στάδιοι σς'. Omnino sic legendum. Arrianus habet stadios τριακοσίους καὶ ἐξήκοντα, ab

Odesso ad Haemi montis promontorium. Sed sine dubio altera lectio verior est. Nam et

μος [14] μέγιστόν ἐστιν ὑπὲρ αὐτὴν ὄρος, τῷ¹ Κίλικι Ταύρω τὸ μέγεθος προσεμφερῆς, τῇ τε κατὰ μήκος τῶν τόπων παρεκτάσει. Ἀπὸ γὰρ Κροβύζων, τῶν τε Ποντικῶν ὄρων², ἄχρι τῶν Ἀδριατικῶν διεκβάλλει τόπων. Ἀπὸ δὲ τοῦ Αἰμου εἰς Μεσημβρίαν³ πόλιν, στάδια 90, μίλια 12. αὕτη ἡ Μεσημβρία πόλις παρὰ τὴν ὑπώρειαν⁴ τοῦ καλουμένου Αἰμου κειμένη, τῇ Θρακίᾳ τε καὶ τῇ⁵ Γετικῇ συνορίζει γῆ. Καλχηδόνιοι δὲ ταύτην καὶ Μεγαρεῖς ὥκισαν⁶, ὅτε ἐπὶ Σκύθας Δαρείος ἐστρατεύετο⁷.

milliaria xxxiv³. Haemus excelsissimus est mons, imminens huic [urbi Odesso], non absimilis Tauro Ciliciae [monti] magnitudine, et latitudine per locos illos patente: a Crobysis enim, et finibus Ponticis, usque ad Adriaticos excurrit tractus. Ab Haemo ad Mesembriam urbem, stadia 90, millia xii. Haec Mesembria urbs ad radices montis dicti Haemi sita est, Thraciae Geticaeque telluri contermina: Chalcedonii et Megarenses hanc condiderunt, Dario in Scythas movente. A Mesembria ad An-

Nubes Geographus ab نس, id polis, non plura quam L millia passuum recenset. De Haemo est Haemo, usque ad امن جى monte sequuntur versus Scymni: quae est Crunus, sive Dionysio-

Αἶμος μέγιστόν ἐστιν ὑπὲρ αὐτὴν ὄρος
τῷ Κίλικι Ταύρῳ τὸ μέγεθος προσεμφερῆς,
τῇ τε κατὰ μήκος τῶν τόπων παρεκτάσει.
Ἀπὸ γὰρ Κροβύζων, τῶν τε Ποντικῶν ὄρων,
ἄχρι τῶν Ἀδριατικῶν διεκβάλλει τόπων. Voss.

1) Vulgo τὸ Κίλικι T. τῷ Cod. Gronov.; τὸ Voss. et Huds.

2) Vulgo ὄρων. Letronnius in not. ms. ὄρων, quod admisi: nam Haemus non extenditur ex Ponticis montibus, quum montes illi Pontici Haemus sint. Gail. Cf. Strab. VII. p. 313. 318. 319 323. IX. p. 440. Liv. XL. 21. 22.

3 Hic finit fragmentum illud Scymni, quod editum est sub falso nomine Marciani Heracleotae. Quaecunque igitur praecesserunt, hactenus sunt inedita. Versus eius de Mesembria sic corrige:

Περὶ τὴν ὑπώρειαν δὲ τοῦ καλουμένου
Αἰμου πόλις ἐστὶ λεγόμενη Μεσημβρία,
τῇ Θρακίᾳ Γετικῇ τε συνορίζουσα γῆ.
Καλχηδόνιοι δὲ ταύτην Μεγαρεῖς τ' ὥκισαν,
ὅτ' ἐπὶ Σκύθας Δαρείος ἐστρατεύσατο. Voss.

4) Scymnus περιγῆ. v. 737, unde hic locus descriptus est, dicit: περὶ τὴν ὑπώρειαν. Anonymi lectio magis placet. Antoninus Lib. 22: ὥκει . . . παρὰ τὴν ὑπώρειαν τῆς Ὀδοῦς.

5) Artic. deest in cod. Mox cod. καλχηδόνιοι.

6) Vulgo ὥκισαν.

7) Sic cod. Sed edd. ἐπεστράτ. Mox cod. ἀφ' ἐσπεραν.

Ἀπὸ δὲ Μεσημβρίας εἰς Ἀγχιάλον πόλιν, ἔχουσιν καὶ λιμένα τοῖς ἀφ' ἐσπέρας ἀνέμοις, στάδια ὁ', μίλια θ', γ'. Ἀπὸ δὲ Ἀγχιάλου εἰς Ἀπολλωνίαν πόλιν, τὴν νῦν Σωζόπολιν* λεγομένην, ἔχουσιν καὶ λιμένας μεγάλους δύο, στάδια ρβ', μίλια κδ'. ταύτην τὴν Ἀπολλωνίαν⁹ πόλιν κτίζουσιν εἰς τοὺς τόπους ἐλθόντες οἱ Μιλήσιοι πρὸ πεντήκοντα ἐτῶν τῆς Κύρου βασιλείας. πλείστας γὰρ ἀποικίας ἐξ Ἰωνίας ἔστειλαν εἰς τὸν Πόντον, ὃν πρὶν Ἀξενον¹⁰ λεγόμενον διὰ τὰς ἐπιθέσεις τῶν βαρβάρων, προσηγορίας ἐποίησαν Εὐξείνου τυχεῖν. Αὗται πᾶσαι αἱ πόλεις ἑλληνίδες εἰσὶν ὥκισμένοι ἐν τῇ Σκυθίᾳ ἐν ἀριστερᾷ ἐσπλύνοντι εἰς τὸν Πόντον. Ἀπὸ δὲ Ἀπολλωνίας, τῆς καὶ Σωζοπόλεως, εἰς Χερσόνησον, ἐν ᾗ ὄρμος ναυαῖ, στάδια ξ', μίλια η'. Ἀπὸ δὲ Χερσόνησον εἰς Αὐλαίου τεῖχος τὸ¹¹ λεγόμενον Θήρας [15] χωρίον, ἐν ᾧ καὶ ὕφορμος,

chialum, urbem istructam portu, quem ventis ab occidente spirantibus petunt, stadia 70, milliarum ix $\frac{1}{2}$. Ab Anchialo ad Apolloniam urbem, nunc Sozopolin dictam, binis magnis portibus instructam, stadia 180, milliarum xxiv. Hanc Apolloniam urbem condiderunt Milesii, quum in haec loca devenissent, annis ante Cyri regnum quinquaginta. Plurimas enim colonias ex Ionia deduxerunt in Pontum: cui prius Axeno [inhospitali], propter barbarorum irruptiones, dicto, cognomentum Euxini [hospitalis] imposuerunt. Omnes hae civitates sunt graecae, conditae in Scythia, Pontum intrantibus ad sinistram sitae. Ab Apollonia, quae et Sozopolis, ad Chersonesum, in qua statio navibus, stadia 60, millia viii. A Chersoneso ad Castellum Aulacii, quod et

8) Σωζόπολιν. Nubaeo Geographo sic etiam nunc appellatur. Verbo Apollonia est Sexopolis. Et sic etiam nunc appellatur. Verbo Apollonia est Sexopolis. Et

Μεθ' ἣν δὲ πρότερον ἔκειτο πεντήκοντά που
Κτίζουσι τῆς Κύρου βασιλείας τὴν πόλιν
Εἰς τοὺς τόπους ἐλθόντες οἱ Μιλήσιοι.
Πλείστας ἀποικίας γὰρ ἐξ Ἰωνίας
Ἔστειλαν εἰς τὸν Πόντον, ὃν πρὶν Ἀξενον
Διὰ τὰς ἐπιθέσεις λεγόμενον τῶν βαρβάρων,
Προσηγορίας ἐποίησαν Εὐξείνου τυχεῖν. Voss.

9) Ex Scymn. Perieg. 730 sqq.

10) ὃν πρὶν Ἀξενον. [Sic codex ut apud Scymnum 734.] Vulgo τὸν. Ita edidit Vossius, non ex auctoritate autographi Salmasiani, sed sua incuria, aut si quid tunc aliud ei adfuit. Nam ipse in chirographo suo scripsit ὃν πρὶν Ἀξενον. Quae scriptura quum

prorsus desideretur, non cunctatus fui eam restituere. Quid quaeris? quum poëtizat Vossius, verum retinet. Gronov.

11) Sic edd. Codex: ἐν φ. i. e. φ. Bast.

1) V. Arrianum p. 83. Θήρας autem χωρίον, meminerunt tabu-

στάδια σν', μίλια λγ', γ'· ἐντεῦθεν τὰ μέρη τῶν Βυζαντίων ἐκδέχεται· τὰ δὲ πρότερα Θράκης² τῆς εἰς τὸν Πόντον· καθηκούσης τοῦ ἐν τῷ εὐρωπαϊῷ μέρει τοῦ Πόντου περίπλου. Ἀπὸ δὲ Θηρῶν χωρίου ἤτοι λεγομένου Αὐλαίου τείχους³, εἰς Θυνιάδα ἀκρωτήρα⁴, ἐν φ' καὶ ὁρμος ναυσί, στάδια ρκ', μίλια ις'. Θυνιάς, εὐλίμενος ἄκρα τῆς Ἀστικῆς⁵ Θράκης ὑπάρχουσα. Ἀπὸ δὲ Θυνιάδος εἰς Ἀλμυδησὸν στάδια δ', μίλια κς', L' ε'. τούτου τοῦ χωρίου μνήμην ποιεῖται⁶ Ξενοφῶν ὁ πρεσβύτερος, καὶ μέχρι τούτου λέγει τὴν στρατείαν ἐλθεῖν τῶν Ἑλλήνων, ἧς αὐτὸς ἡγήσατο, ὅτε τὰ τελευταῖα σὺν Σεύθῃ τῷ Θρακί ἐστράτευσεν· καὶ περὶ τῆς ἀλιμενότητος τοῦ χωρίου πολλὰ ἀνέγραψεν, ὅτι ἐνταῦθα

Theras [Venationis] adpellatur oppidum, in quo etiam statio abditā, stadia 250, millia xxxiii½. Deinde tractus byzantini ex-
cipiunt: superiora vero sunt Thraciae ad Pontum p̄rtingentis, quae in europaea parte est ponticae circumnavigationis. A Theris oppido, sive Castello Aulaei dicto, ad Thyniadem promontorinm, in quo statio navium, stadia 120, millia xvi. Thynias promontorium, quod commodum habet adpulsum, Thraciae Asticae est. A Thyniade ad Halmydessum, stadia 200, milliaria xxvi½. Huius loci meminit Xenophon maior, et tradit Graecorum exercitum, cui ipse praeerat, postremo cum Seuthe Thraece militantem, huc usque processisse: deque importunitate eius tra-

lae Peutingerianae. Voss. Pro τὸ coniecit Gailius ἤτοι.

2) τὰ δὲ πρότερα Θράκης . . . Locus corruptus. Voss. Minime. Solent geographi genitivos huiusmodi adglomerare. Anonym. C, sub fin., ὁ πᾶς περίπλους τοῦ Εὐξείνου Πόντου, τῶν τε δεξιῶν τῶν τε παρὰ τὴν Ἀσίαν μερῶν τοῦ Πόντου κ. τ. λ. Idem paullo

supra: . . τῷ παράπλῳ τῆς Ποντικῆς τῶν τῆς Ἀσίας μερῶν. Reposui tantum μέρει pro μέρος. Gail.

3) Vulgo: εἰς τὸ λεγόμενον Αὐλ. τεῖχος. Lego: ἀπὸ δὲ Θηρῶν χωρίου, τὸ λεγόμενον Αὐλαίου τεῖχος, εἰς Θυνιάδα etc. Statim post lege:

Εἰτ' εὐλίμενος ἄκρα συνάπτει Θυνιάς,

Τῆς Ἀστικῆς Θράκης ὑπάρχουσ' ἑσχάτη. Voss.

Quid sibi vult τὸ λεγόμενον in medio abrupte positum? Aliter locum composui, ad versionem ipsam Vossii latinam. Gail.

4) Vulgo ἀκρωτήριον κ. α. ἐν. ἦ. Codex εἰς θυνιάδα ἀκρωτήρα . . ἐν ἦ. Vox ἀκρωτήρα fortasse non malae notae est, quamvis ignota. Bast.

5) Ἀττικῆς in ed. Hoeschelii [et in cod. ipso.] Huds. Haec verba: Θυνιάς εὐλίμενος . . ὑπάρχουσα, mihi videntur ex alio libro hausta, et ideo inserta (quamvis superiora repetant), quod aliquid novi inesset in τῆς Ἀστικῆς ὑπαρχούσα. Gail.

6) Sic cod. Edit. ποιεῖ. Arr. πεποιήται.

ἐκπίπτει τὰ πλοῖα χειμῶνι βιαζόμενα, καὶ οἱ Θοῤῃες οἱ πρόσχωροι ὅτι ὑπὲρ τῶν ναυγίων ἐν σφίδιν διαμάχονται. οὗτος δ' ὁ Ἀλμυδησσός⁷ αἰγιαλός, ἐφ' ἑπτακόσια στάδια τεναγώδης ἄγαν, καὶ δυσπρόσορμιτος⁸, ἀλίμενός τε παντελῶς παρατέταται ταῖς ναυσὶν ἐχθρότατος τόπος. Ἀπὸ δὲ Ἀλμυδησσοῦ εἰς Φρυγίαν⁹ τὴν καὶ λεγομένην Φιλίαν, καὶ Βυζαντίαν χωρίον, καὶ ἀκρωτήριον, στάδια τί, μίλια μιά, γ'. Ἀπὸ δὲ Φρυγίας, ἦτοι¹⁰ τῆς Φιλέας, εἰς Κυανέας ἦτοι Κύλας¹¹, στάδια τέ, μίλια μβ', L' ζ'. αὗται δὲ αἱ Κυανέαι εἰσὶν¹², ὧς λέγουσιν οἱ ποιηταὶ πλαγκτὰς πάλαι εἶναι, καὶ διὰ τούτων [16] πρώτην ναῦν περάσαι τὴν

ctus multa prodidit, quod navigia tempestate adacta eo eiiciantur, ac contermini Thraces de naufragii tabulis inter sese decerent: litus id halmydessium ad septingenta extenditur stadia, eastque admodum coenosum, aditu difficile, penitusque importansum, navibus locus inimicissimus. Ab Halmydessō ad Phrygiam, quae etiam Philia dicitur, Byzantium oppidum et promontorium, stadia 310, milliaria xlii. A Phrygia, quae et Phileae, ad Cyaneas sive Cylas, stadia 320, milliaria xlii. Hae sunt Cyaneae, quas poetae quondam erraticas fuisse inquirunt, per

7) Scymnus Chius:

Ἐὶτ' αἰγιαλός τις Ἀλμυδησσός λεγόμενος
Ἐφ' ἑπτακόσια στάδια τεναγώδης ἄγαν,
Καὶ δυσπρόσορμος ἀλίμενός τε παντελῶς
Παρατέταται ταῖς ναυσὶν ἐχθρότατος τόπος.

Ita corrige. Voss. Vulgo Ἀλμυδισσός, et mox Ἀλμυδισσοῦ.

8) Vulgo δυσπρόσορμος. Librarius noster, ut est accuratus cum in accentibus dispensandis rarissime peccet, atque syllaba ορ versus finem faciat, opinari possimus, illum δυσπρόσορμιτος, scribere in animo habuisse, syllabam vero ιστ negligentia oppressam esse. Nihilominus au-

tem forma δυσπρόσορμος, etiam alias occurrere non videatur, non in dubium vocari debet, cum analogiae linguae sit adaptata. Simili modo dicebant Graeci δύσορμος et δυσόρμιτος. Bast.

9) Scymni Chii versus lege sic:

Βυζαντίαν χώρα Φιλίας καλουμένη.

Male pro eo Phrygiam reponit Ferdinandus Vallisoleiensis apud Pomponium, Arriani auctoritate. Idem enim est utrumque, ut ex hoc loco apparet. Voss.

10) ἦτοι cum Gailio recepi.

11) εἰς Κυανέας ἦτοι Κύλας. Margo codicis haec addit: Περὶ τῶν Κυανέων ἦτοι Πλαγκτῶν. V.

Lennepium ad Phalaridem, p. 53. Bast.

12) Vulgo αὗται δὲ αἱ Κυανέαι, ὧς λέγουσιν. Duce codice restituas sic: α. δὲ αἱ Κ. εἰσὶν, ὧς λέγουσιν. Ita quoque Vossius transfert: Haec sunt Cyaneae, quas etc. Bast.

Ἀργῶν, ἥτις εἰς Κόλχους Ἰάσονα¹ ἤγαγεν. Ἀπὸ δὲ Κυανέων εἰς τὸ ἱερόν τοῦ Διὸς Οὐρίου, ἵνα περ τὸ² στόμα τοῦ Πόντου, στάδια μ', μίλια ε', γ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ ἱεροῦ εἰς λιμένα Δάφνης τῆς Μαινομένης τὸν νῦν λεγόμενον Σωσθένην³, στάδια μ', μίλια ε', γ'. Ἀπὸ δὲ Σωσθένους εἰς τὸ Βυζάντιον στάδια π', μίλια ι', L' ε' Τάδε⁴ καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ Βοσπόρου τοῦ Κιμμερίου καλουμένου ἐπὶ Βόσπορον τὸν Θράκιον καὶ Βυζάντιον. Ὁρμου⁵ ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ στόματος τοῦ Ἰστρου ποταμοῦ, ἕως τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου, ἦτοι στόματος τοῦ Πόντου, στάδια γγμ', μίλια νπέ γ'⁶. Ἀπὸ δὲ Βορυσθένους ποταμοῦ, τοῦ καὶ Δα-

quas etiam primam navem Argo, quae Iasonem ad Colchos perduxit, transisse aiunt. A Cyaneis ad fanum Iovis Urii, ubi est os Ponti, stadia 40, millia v $\frac{1}{2}$. A fano hoc ad portum Daphnes insanientis, qui nunc Sosthenes dicitur, stadia 40, millia v $\frac{1}{2}$. A Sosthene ad Byzantium stadia sunt circiter 80, milliaria x $\frac{3}{4}$. Haec vero sunt inter Bosporum, Cimmericum dictum, et Bosporum Thracium, ac Byzantium. A Sacro Istri ostio, usque ad fanum Iovis Urii, id est, ad os Ponti, stadia circiter 3640, milliaria cccclxxx $\frac{1}{2}$. A Borysthene fluvio, qui et Danapris dicitur,

1) Edd. τὸν Ἰάσονα. Articulus in cod. et apud Arrian. deest. Bast.

2) Vulgo ἐν ᾧ τὸ. Ut Arrianus Ip. 85. Voss. Cum Gailio Vossii em. recepi: ἵνα περ τὸ.

3) Σωσθένην. Aliis quoque Σωσθένειον dicitur hic locus. Vide Arrianum, qui in numero stadiorum discrepat. Voss. Hic locus unicus et memorabilis, si inspexeris haesitationem Harduini ad Plinium in Addendis ad Tomum primum, p. 811, ubi ad confirmationem huius nominis citat Nicephorum ex Ortelii indicio, dissimulato doctore, quum egregius sit hic Periplo auctor, Gronov. Hic locus arcessitus est ex Arriani Periplo: etsi Vossius adnotat, hunc auctorem a nostro in stadiorum numero differre. Discrimen illud tantummodo est in editionibus; Salmasius enim versum praeteriit integrum et dimidium. Nam ita sese habet locus in manuscripto:

ἀπὸ δὲ τοῦ ἱεροῦ εἰς λιμένα Δάφνης τῆς μαινομένης τὸν νῦν λεγόμενον Σωσθένην, στάδια μ', μίλια ε' γ' (stadia XL, milliaria V $\frac{1}{2}$), ἀπὸ δὲ τοῦ Σωσθένους εἰς τὸ Βυζάντιον, στάδια π', μίλια ι' L' ε'. Bast.

4) Vulgo τὰ δὲ. Melius Arrianum codicemque sequimur, legentes τὰδε καὶ τὰ. Bast.

5) Vulgo ὁ μὲν ἀπὸ. Verba ὁ μὲν carent sensu. Mutanda sunt secundum codicem in ὁμοῦ ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ στ. Vid. quae dicta sunt ad p. 5. l. 13. Bast.

6) Vulgo στάδια γγ', μίλια νπέ γ'. Emenda, στάδια γγμ', μίλια νπέ γ'. Statim lege, ἕως τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου στάδια εχ', μίλια ρμς'. L' ε'. ἀπὸ δὲ Χερσώνος ἕως τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου, στάδια ηρν', μίλια απς'. L' ε'. Voss. Lege, uti codex exhibet, στάδια γγμ', μίλια νπεγ', stadia III, mdcxxx, milliaria cccclxxxv $\frac{1}{2}$. Bast.

ναπρεως καλουμένου, ἕως τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου, στάδια ρξ', μίλια ψμς', L' ε' ⁷. Ἀπὸ δὲ Χερσῶνος ἕως τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου, στάδια ηηδ', μίλια ρρς', L' ε' ⁸. Ἀπὸ δὲ τῆς Πορθμίας κόμης, τῆς ἐν τῷ τέλει τῆς Εὐρώπης, τοῦ Πόντου μερῶν τῆς ἐν τῷ στομίῳ τῆς ⁹ Μαιώτιδος λίμνης κειμένης, ἥτοι Βοσπόρου τοῦ Κιμμερίου καλουμένου, ἕως τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου, στάδια μ. ρρ' ¹⁰, μίλια ανπ'. Λέγεται δὲ τῆς Εὐρώπης ὁ παράπλους ¹¹ ἴσος εἶναι τῷ περίπλῳ ¹² τῆς Ποντικῆς τῶν τῆς Ἀσίας μερῶν. Ἀπὸ δὲ τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου ἕως Ἀμισσοῦ, στάδια βηξ', [17] μίλια ρχα', γ' ¹. Ἀπὸ δὲ Ἀμισσοῦ ἕως τοῦ Φάσεως ποταμοῦ, στάδια γωβ', μίλια φζ'. Ἀπὸ δὲ τοῦ Φάσεως ποταμοῦ ² ἕως τοῦ στομίου τῆς Μαιώτιδος λίμνης, ἥτοι

usque ad fanum Iovis Urii, stadia 5600, millia DCCXLVI³. A Chersone usque ad fanum Iovis Urii, stadia 8900, milliaribus MCLXXXVI³. A Porthmia vico, qui in termino Europae ad Pontum in ostio Maeotidis paludis, sive Bospori dicti Cimmerii, insidet, usque ad fanum Iovis Urii, stadia 11100, millia MCCCCLXXI. Europae vero praetervectio dicitur aequalis esse praetervectioni ponticae, quae in Asiae partibus. A fano Iovis Urii usque ad Amisum, stadia 4660, milliaribus DCXXI³. Ab Amiso usque ad Phasin fluvium, stadia 3802, milliaribus DVII. A Phasi fluvio usque ad ostium Maeotidis paludis, sive vicum Achilleum, stadia

7) Vulgo στάδια ρξ', μίλια . . . Codex στάδια ρξ, μίλια ψμ L' ε'; sed cum Vossio legendum est, μίλια ψμς' L' ε'. Bast. Noster stadia 5600 habet, rectius quam 5670 Anon. C. Gail.

8) Vulgo στάδια ηη, μίλια ρρς' L' ε'. Codex: στάδια ηη' (lege ηηδ' i. e. 8900), μίλια ρρς' L' ε'. Bast.

9) Deest τῆς in editt.

10) Vulgo στάδια ρρ'. Editores non tentarunt huius loci correctionem, quamvis, corruptus quin sit, non dubitandum. Secundum codicem verba sic restituenda

$\overline{\alpha\rho}$
sunt: στάδια $\overline{\alpha. \rho.}$, μίλια $\overline{\alpha\nu\pi'}$, i. e. stadia $\overline{\text{xi. mc.}}$, milliaribus MCCCCLXXX. Bast.

11) Forte: λέγεται δὲ τῆς Εὐ-

ρώπης τῆς Ποντικῆς ὁ παράπλους, etc. Voss.

12) Edd. et cod. παράπλω. Bast. corr. περίπλω. In codicis margine legitur, σημειῶσαι ὅτι ὁ περίπλους (sic lege, nec παράπλους, quod in textu conspicitur) ἴσος ἐστὶ τῶν τε Ἀσιατῶν καὶ Εὐρωπαίων τοῦ Πόντου μερῶν, et postea (ad p. 234. l. 13. G.), τῶν τοῦ περίπλου τοῦ Πόντου σταδίων ἐπισυναγωγή. Bast.

1) ἀπὸ δὲ τοῦ ἱεροῦ . . . ἕως Ἀμισσοῦ. Ceteri Ἀμισσοῦ. Habet noster 4660 stadia ad Amisum, quod parum recedit ab Arriano (sigillatim 4810). Marcianus p. 74 Huds., mendose habet στάδιοι ρρ' (1520 stad.). Leg. δηξ' cum Osanno p. 293. Gail.

2) ἀπὸ δὲ Ἀμισσοῦ ἕως Φάσεως ποταμοῦ ἕως τοῦ στομίου. Sic

Ἀχιλλείου κόμης, στάδια ῥκέ³, μίλια φλέ, U ε'. Ὡς γίνεσθαι ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου, ἕως τοῦ στομίου τῆς Μαιώτιδος, στάδια αβρυπζ⁴, μίλια αχξέ. Ὅμοῦ γινοῦνται⁵ ὁ πᾶς περιπλους τοῦ Εὐξείνου Πόντου, τῶν τε δεξιῶν τῶν τε παρὰ τὴν Ἀσίαν μερῶν τοῦ Πόντου, καὶ ἀριστερῶν δὲ τῶν παρὰ τὴν Εὐρώπην μερῶν τοῦ Πόντου⁶, ἀπὸ τοῦ ἱεροῦ Διὸς Οὐρίου, στάδια βγ' φπζ', μίλια γρμέ. Ἔστι δὲ καὶ ὁ περιπλους τῆς Μαιώτιδος λίμνης στάδια θ⁸, μίλια ας.

4025, milliarum DXXXVI $\frac{1}{2}$. Adeo ut a fano Iovis Urii usque ad ostium Maeotidis, stadia fiant 12487, milliarum MDCLXV. Tota autem circumvectio Ponti Euxini, quique ad dexteram secundum Asiae ponticae partes, et qui ad sinistram secundum Europam, a fano Iovis Urii, usque ad id ipsum fanum Iovis Urii, stadia 23587, milliarum III MCXLV. Est vero et circumvectio paludis Maeotidis, stadiorum 9000, millium CI CC.

vulgo. Codex recte legit et addit, ἀπὸ δὲ Ἀμισσοῦ ἕως τοῦ Φάσεως ποταμοῦ στάδια γωβ', μίλια φζ' (stadia III. MDCCCLII, milliarum DVII. Milliarum 507, accuratissime rem si spectas, non aequant stadia 3820, sed 3802 et dimidium; facilius credam, auctorem scripsisse στάδιοι γωβ β', librariorum autem omisisse ultimum β'), ἀπὸ δὲ τοῦ Φάσεως ποταμοῦ ἕως τοῦ στομίου κ. τ. λ. Bast.

3) στάδια ῥκέ. A Phasi ad ostium Maeotidis numerat noster 4025 stadia. Cf. adnot. ad Anon. C. infra qui Anonymi B numerum adstruit. Arrianus sigillatim 3700 tantum. Gail.

4) στάδια αβρυπζ. Pro stadiis 12487 Anonymi, Arrianus sigillatim habet 12285 a Bosporo Thracio ad Bosporum Cimmericum. Gail.

5) Potius γίνεται ex Anon. C. Gail.

6) Sic cod. et Anon. C. Vulgo desunt τοῦ Πόντου.

7) στάδια βγ' φπζ'. Noster non multum recedit ab Arriani summa. Cf. nostra ad Arrian. p. 98. Gail.

8) στάδια θ. Illud iterum ad init. fragmenti. Concinit Arrianus. Cf. nostra ad Arrian. p. 83. Gail.

EXCERPTA

ex F. OSANNI, Prof. eloq., Disputatione, Gissae a. MDCCCXXIX. edita, de fragmento periplus graeco e codice Hafniensi deprompto.

.... Sumpsī fragmentum geographicum Graece scriptum, quod si neque exacta neque nova rerum tractatarum expositione excellit, inde tamen commentationis nonnihil fortasse nanciscitur, quod e codice manuscripto nunc primum, ut videtur, in lucem emittatur Fragmentum illud, de quo dixi, in quo Periplus Ponti Euxini continetur, servatur in codice Bibliothecae Regiae Hafniensis forma quarta scripto, 1985 numerato, ex quo custos eius O. Blochius, humanissimus litterarum antiquarum cultor, meum in usum transcripsit. Praeterea Codex complectitur Demetrii Chrysolorae, Libanii et aliorum epistolae, Pselli opuscula quaedam et alia¹. Iam age apo-

1) In folio codicis penultimo, teste Blochio, haec leguntur: Τὰ Ἑλληνικὰ γράμματα συμφηριζόμενα πάντα ὁμοῦ συμπεσοῦνται [melius legit postea vir doctus in cod. συμποσοῦνται, quod mecum amice communicavit cl. Osannus; de qua voce vid. Steph. Thesaur. Londin. col. 7876, B. Gail.] εἰς ἀριθμὸν γ' 758, h. e. 3999. Ex litteris, quas F. Osannus, V. A., nuperrime benigne mecum communicavit, adiungo haec: „Legendum συμποσοῦνται, quod reapse in Codice legi, Olaus Blochius Hafniensis ille, cuius humanitati fragmentum illud debeo, per litteras d. VIII Aug. 1829 mihi significavit. Vocem, hoc uno quod sciam loco repertam, Lexicis adde. Frequentior est simplicis, ποσώω, usus: Theophrasti loco, quem Schneiderus Lex. affert, adde Incerti de magnitudine et forma terrae opusculum ap. Siebenkees. ad Strab. T. I. p. XXVIII. et Herennium ap. Kopp. ad Damasc. de princ. p. 398.

spasmatum illud, si pauca excipias, quae sine cunctatione corrigenda videbantur, tot verbis exhibeamus, quot codex refert¹.

Apparet hoc fragmento, quod infimae aetati adscribendum, ante Iustiniani imperium conscriptum esse vix poterit, excerpta contineri ex geographorum veterum libris nonnullis, ac quidem esse ea duplicis argumenti et rationis. Priori enim parte, quae de circuitu terrae in universum agit, exponitur magnitudo terrae ad Eratosthenis computandi rationem, eo ipso testis loco laudato², posteriori, in qua a verbis τοῦ Πόντου ὁ περίμετρος ad finem usque comprehenditur descriptio Ponti Euxini, et adiacentium terrarum, distantiae singulorum locorum peculiariter tractantur, quae ab Eratosthene non sumptae, sed aliunde adsutae videntur. Quae vero posteriori parte exponuntur, ea cum Eratosthene nihil commune habere, ex eo videtur certo colligi posse, quod iuxta stadiorum accuratam descriptionem simul mentio fiat mensurae miliariae, quae abest a parte Eratosthenica, et iure. Nam ut Eratosthenem negem in Geographia sua distantis lo-

[1 Inde sequitur textus fragmenti. Gail.] — [2] Differt autem Strabo II. p. 133 dicens: *Ἐποθεμένους ὥσπερ ἐκεῖνος (Ἰππαρχος), εἶναι τὸ μέγεθος τῆς γῆς σταδίων εἴκοσι πέντε μυριάδων καὶ δισχιλίων, ὡς καὶ Ἐρατοσθένης ἀποδίδωσιν.* Cf. Cleomed. II. 1, p. 83 de Hipparchi computatione terrae magnitudinis, haec: *τὸν δὲ Ἰππαρχὸν φασὶ καὶ Χίλιοι καὶ πεντηκονταπλασίονα τῆς γῆς ὄντα αὐτὸν ἐπιδεικνύναι.* p. 80 extr. de Eratosthene locum a Letronnio V. Cl. emendatum habemus: *ἐπεὶ οὖν ἡ γῆ πέντε καὶ εἴκοσι μυριάδων καὶ σταδίων δισχιλίων (β').* V. etiam Letronnii dissertationem: *Ueber die Erdmessungen der alexandrinischen Mathematiker*, quam germanice reddidi Lips. 1838, p. 95 sqq. 110 sqq. Eratosthenis numerum terrae magnitudinis praebet etiam Marciani liber p. 6 ed. Huds. p. 35 ed. nostr., ubi v. nostram not. 1), ubi olim *σταδίων κ' καὶ θ'* legebatur, et Miller retinuit, quod emendandum erat. V. deinde Schol., quod primus edidit Miller, et nos una cum Marciano p. XXI sq., atque alium locum, quem Haasins ex Heronis libro *περὶ διόπτρας* edidit, et nos p. XXII. praefat. ad Marcianum recepimus. Terrae magnitudinem significat locus quidam fragmenti A. Conf. Uckerti *Geographie der Griechen und Römer*. Vol. I. P. II. pag. 42.]

corum designandis milliaria mensura usum esse, multis iisque gravissimis argumentis adducor, tanto magis hic licet in transcurso percensendis, quanto minus hac de re adhuc dubitatum esse videatur¹, quum praesertim Iuliani architecti accedere videatur testimonium, Eratosthenem dicentis hoc modulo usum esse. Primum qua aetate vixerit Eratosthenes, reputanti id mirum videri debet, graecum hominem, popularibus suis geographiam explicantem, iuxta stadiorum mensuram per totam Graeciam et ultra cognitam et usurpatam, non abstinuisse a metiendi genere peregrino, quod illa aetate paucissimis hominibus iisque tantum in Graeciae tractibus cognitum esset, quos tum Romani tenerent subactos. Quorum igitur bono Eratosthenem putaveris mensuras ad millia passuum exegisse, quum suorum nemo, ubi ratio ad stadia computabatur, de distantia locorum dubitare posset? Neque Graecorum antiquorum scriptorum moris fuisse videtur, peregrinum usum suum facere, ubi eo opus non esset. Gravius vero hoc est. Unde, quaeso, Eratosthenes mensuram milliariam accepit? Nonne a Romanis? Ita ne? Sero vero apud Romanos locorum distantiae mille passuum signis sive milliariis distinguebantur, quamquam nolim negare, mensuram spatii ad mille passuum longitudinem vulgaris vitae in usum apud Romanos iam ante exactam fuisse. Indubitatum vero est, milliariorum computationem haud prius usu communi recepi potuisse, quam viae stratae essent, eaeque ex more Romanorum lapidibus milliariis ad millesimum quemque passum collocatis distinctae essent. Quod antiquis tem-

1) Danvilli commentationem: Sur le mille romain in *Mém. de l'Acad. des inscript.* T. XLVIII. ed. 8vo, inspicere haud licet. Videtur tamen aliquid huius rei suboluisse Dodwello, cuius verba *Diss. de Periplo anonymo Euxini maris*, p. 161 [v. supra p. 135 sq.] haec sunt: „Inde factum, ut praeter octonos stadios, tertiam praeterea stadii partem milliari romano tribuerint Polybius et Eratosthenes. Sic enim de Polybio testatur Strabo, de Eratosthene autem Julianus architectus apud Harmenopulum. Nam post bellum cum Pyrrho pacem inibant cum Ptolemaeo Philadelpho Romani. Inde evenit ut Eratostheni aliquatenus innotuerit milliare romanum.“

poribus raro, certe multum post Eratosthenis aetatem institutum traditur, a C. Graccho, de quo haec leguntur apud Plutarchum¹: πρὸς δὲ τούτοις διαμετρήσας κατὰ μίλιον ὁδὸν πᾶσαν (τὸ δὲ μίλιον ὀκτὼ σταδίων ὅλγον ἀποδεί) κλονας λιδίνους σημεία τοῦ μέτρον κατέστησεν. ἄλλους δὲ λίθους ἔλαττον ἀπέχοντας ἀλλήλων ἐκατέρωθεν τῆς ὁδοῦ διέθηκεν, ὥς εἴη ὁρδίως τοῖς ἵππους ἔχουσιν ἐπιβαίνειν ἐπ' αὐτῶν, ἀναβολέως μὴ δεομένοις. Neque sententiae meae quod nonnulli adversari fortasse putent, apud Polybium iam reperiri illud metri genus, revera adversatur, sed ipsum, quod contendo, etiam magis demonstratum dat. Primum enim Polybius rarissime ea mensura utitur, omnia plerumque ad stadia revocans. Binis tantum apud Polybium locis, nisi memoria fallor, eius mensurae mentio fit, et quidem in fragmentis apud Strabonem². Deinde novam rem fuisse Polybii aetate vias per milliaria distinguere, luculenter ipse prodit³: ἀπὸ δὲ ταύτης εἰσὶν ἐπὶ τὸν Ἰβηρα ποταμὸν, ἑξακόσιοι στάδιοι πρὸς δισχιλλοῖς. ἀπὸ δὲ τούτου πάλιν εἰς Ἑμπορεῖον, χίλιοι σὺν ἑξακοσίους. καὶ μὴν ἐντεῦθεν ἐπὶ τὴν τοῦ Ῥοδανοῦ διάβασιν, περὶ χίλιους ἑξακοσίους· ταῦτα γὰρ νῦν βεβημάτισται καὶ σεσημειώται κατὰ σταδίους ὀκτὼ διὰ Ῥωμαίων ἐπιμελῶς. Res in Eratosthene eo conficitur, quod a senioribus scriptoribus, ubi Eratosthenicas rationes ad stadia exactas afferunt, simul addi solet, quantum spatii ad mensuram romanam hinc efficiatur: unde certo colligitur, ab Eratosthene additum non fuisse milliarium modulum. Unum testem Plinium afferro, qui⁴: „Universum autem“, inquit, „hunc circuitum Eratosthenes, in omnium quidem litterarum subtilitate, et in hac utique praeter ceteros solers, quem cunctis probari video, ducentorum quinquaginta duorum millium stadium protulit; quae mensura romana computatione efficit trecenties quindecies centena millia pass.“ Non audiendus igitur videtur in tanto argumentorum con-

1) Vit. C. Gracchi 7. — 2) Vide XXXIV. II 8. 12, 3 seq. —

3) III. 39, 6. — 4) H. N. II. 112 fin. Similis locus reperitur apud Vitruv. I. 6.

sensu Iulianus Ascalonites ille aetatis incertae architectus, qui quidem, teste Constantino Harmenopulo¹, quot stadia ex Eratosthenis mensura milliarium romanum comprehenderit, refert, sed non tantam habere potest auctoritatem, ut, quum alia omnia repugnent, ei uni prae ceteris fidem tribuas. Nec dubium esse potest, quin Iulianus ille, ubi de stadiorum et milliariorum ratione ad Eratosthenem et Strabonem facta loquatur, aliud quidquam docere voluerit, quam quot stadia Eratosthenica vel Strabonica milliarium aequaverint. Neque denique latet, cur Eratosthenem senioris aetatis scriptores mensura milliaria usum tradant. Etenim romani geographi, utpote Romanis scribentes, non poterant non ea mensurae ratione uti, quae iis, quibus opera destinabant legenda, cognita esset. Quod igitur ab Eratosthene ad stadiasium descriptum erat, nunc per milia passuum exigendum videbatur. Ex quo scriptorum genere, ut unum afferam, Plinius est, qui ut alibi plurimae, quae milliaria mensura utitur, ita passim mensuras Eratosthenicas ad milliaria romana computatas affert².

Sed in viam redeo. Et primum quidem ex ordine de Eratosthenis parte seorsum dicendum est. Apparet illo fragmenti nostri loco non ipsa Eratosthenis verba, sed vim eorum exhiberi. Neque dubium esse potest, quae parte trium Eratosthenis de geographia librorum locum olim obtinuerint. Ex Strabone enim constat de generali operis Eratosthenici divisione: unde certo colligitur, quae nostro fragmento legantur, ea in libro secundo olim exposita fuisse, quo geographiae mathematicae, quam vulgo dicunt, explanandae Eratosthenes maxime operam dedit³, et de circumferentia terrae, re ipsa postulante, copiose

1) Promptuar. iur. II. tit. 4. p. 115: τὸ μίλιον κατὰ μὲν Ἐρατοσθένην καὶ Στράβωνα τοὺς γεωγράφους ἔχει σταδίους ἢ καὶ γ' ἦτοι ὀργυιάς πλὴν. — 2) Vide VI. 28. Quae ibi affertur ratio Eratosthenica, eiusdem auctoris nomine apud Strabonem XVI. p. 765 (T. VI. p. 380 Tzschuck.) recurrit, et per stadia quidem distributa, dum Plinius milliaria tantum enumerat. Adde Plin. VI. 33. — 3) Vide Eratosthenis Geographicorum fragmenta, ed. Seidel. Göttingae, 1789. p. 44.

egit¹. Et primum quidem in fragmento nostro discernitur universam inter et habitatam terram, et hoc ex auctoritate geographorum antiquorum, universo terrae orbi aliam magnitudinem, habitabili eius parti aliam adscribentium². Ex Eratosthenis mensura circuitus terrae amplectebatur 250000, vel si alios testes audimus, 252000 stadia³ [stadia 259200 numerat Eratosth. apud Marcian. p. 6, ubi Hudsoni vid. emend. G.]: quae computationis differentia tam exigua est, ut in censum vix veniat, quum praesertim meminimus, ex numerorum notis antiquis saepe male intellectis innumeras mensurarum discrepantias natas esse, quae non scriptorum errori sed librariorum potius vitio et oscitantiae adscribendae sunt. Nec maioris vix est momenti ea mensurae differentia, qua fragmenti nostri auctor ab Eratosthenis calculo vulgari discedit. In numero enim consignato *μυριάδες διαχίλιαι τριάκοντα πέντε*, h. e. 200035, vix dubito quin mendum insit. A circuitu terrae universae noster ad magnitudinem habitatae terrae progrediens⁴), fines eius ita circumscrit, ut longitudinem spatii Gangem inter et Gades, sive ortum solis inter et occasum, 8308 stadia, latitudinem a mari Aethiopico usque ad Tanaim fluvium, quae Artemidori ratio fuisse videtur⁴, hoc est a meridie usque ad septentrionem 3500 stadia interiacere ponat. Qui dimensionum numeri utrique rursus, neque si per se spectes, neque si cum traditis Eratosthenicarum mensurarum numeris conferas, ullo modo coeunt. Neque iidem sunt termini longitudinis vel latitudinis, quos Eratosthenem constituisse alii tradunt, de quorum fide non est quod dubitemus. Latitudo enim spatii ab aequatore usque ad Thulen ex Eratosthenis mensura complectitur stadia 46400, longitudo ab Indo usque ad terminos Europae extremos, ultra Herculis columnas, stadia 78000⁵. De nostri iam

1) V. Strab. I. pag. 62 (T. I. pag. 167 seq. ed. Tzschuck.). — 4) Strab. XVII. p. 824 (T. VI. p. 636 ed. Tzschuck.). — 5) Vide Uckerti Geographie der Griechen u. Römer. vol. I. P. II. p. 42.

[*) Conf. fragm. A. a Millero primum editum, quod nos infra adiecimus.] — 4) Plin. II. 112. — 5) Vide Uckert. l. c. vol. I. P. II. p. 221. 325. [v. nos ad Agathemerum, lib. I. 4.]

rationibus quid iudicandum sit, dictu difficile. Ut concedamus calculorum discrepantiam oscitantiae librariorum tribui posse: tamen, nisi quae Eratosthenis ex auctoritate tradantur, geographi huius nomen prorsus mentiri statuerimus, scriptorem nostrum patet aut e spurcissimo fonte sua hausisse, aut munus enarratoris negligentissime sustinuisse. Neque plane convenit distantia Euphratem inter et Tigridem, a nostro ad tria millia stadiorum computata, cum Eratosthenis calculo, qualem Strabo refert, de Mesopotamia loquens¹: τὸ μὲν οὖν μέγιστον, ὃ ἀφίστανται (Euphrates et Tigris), διάστημα ἀπ' ἀλλήλων, τὸ πρὸς τοῖς ὄρεσιν ἐστὶ. τοῦτο δ' ἂν εἴη τὸ αὐτὸ, ὅπερ εἰρηκεν Ἐρατοσθένης, τὸ ἀπὸ Θαψάκου, καθ' ὃ ἦν τὸ ζεύγμα τοῦ Εὐφράτου τὸ παλαιὸν ἐπὶ τὴν τοῦ Τίγριος διάβασιν, καθ' ἣν διέβη Ἀλέξανδρος αὐτὸν, δισχίλων τετρακοσίων· τὸ δ' ἐλάχιστον μικρῶ πλεον τῶν διακοσίων κατὰ Σελεύκειάν ποιν καὶ Βαβυλῶνα. Sed haec discrepantia non tanta est, ut scriptori serio irascamur, quum praesertim quaeri possit, an quae mensura ab uno Strabone tradatur, omni vitii suspicionem libera sit: Quidquid harum discrepantiarum est, satisfecisse me arbitratus sum, si diligenter notarem, ut, si tanti videretur, ab aliis accuratius examinarentur.

Transeo nunc ad alteram fragmenti partem, quae, ut supra dictum, nullo auctoris nomine insignita, singulorum locorum Ponti Euxini distantias exhibet. Quae pars ex aliquo maris huius Periplo antiquo transcripta esse videtur. Quae sententia tanto veri est similior, quanto maiorem ea fragmenti pars cognitionem habet cum anonymi auctoris Periplo Ponti Euxini [quem loco tertio edidimus] item mutilo, e quo fragmentum nostrum conflatum paucis dicerem, si rerum in utroque tractatarum ordo et ratio conspirarent. Nihilo tamen minus tanta inter utrumque intercedit necessitudo, ut operae pretium esse videatur, alterum scriptorem alteri ita conferre, ut quantum alteruter ex mutua hac comparatione adiuvetur, clare perspi-

1) XVI. p. 746 (T. VI. p. 286, ed. Tzschuck.) Cf. Bernhard. Eratosth. p. 91.

ciatur. Verborum enim contextus in utroque scriptore librariorum vel in Periplo editorum quoque culpa admodum depravatus est: minus tamen vel parum Periplus, siquidem eius verbis restituendis ea adminicula adhibueris, quae Bastius larga manu nuper praebeuit. Codicem enim Parisinum, quo solo Periplus ille adhuc repertus est, Bastius Epistola critica ad Boissonadium¹, secundis post Salmasium, qui primus inspexerat, curis quam diligentissime excussit, quo factum ut maxima pars vitiorum, quibus vulgatae adhuc editiones deturpabantur, nunc feliciter sublata sit. Eam igitur verborum formam, quam Bastii cura comparare nunc licet, age ante accurate hic describamus, quam ad utriusque scriptoris comparisonem progrediamur *).

Primarius locus, a quo mensurae distantiarum Ponti in fragmento nostro computantur, emporium est illud celeberrimum in ipsis faucibus Bospori Thracii situm², a Iove Urso, non sine causa ibi culto appellatum pleno nomine *Ἰερόν τοῦ Διὸς Οὐρῶν*, vulgo in ore nautarum simpliciter *τὸ Ἰερόν*³, vel etiam *Ἰερόν χωρίον*⁴: de quo sacro loco, a nautis titulis votivis propter navigationes secundis velis transactas celebrato, copiose nuper monni⁵. Quae

1. Pag. 3 seq.

*) Deinde dicit Osannus, V. Cl., „En ipsa verba, quae nostris exadverso collocentur, dignissima“: *Ἀπὸ δὲ τοῦ ἱεροῦ etc. Ἐστὶ δὲ καὶ ὁ περίπλους τῆς Μαϊώτιδος λίμνης στάδιοι β, μίλια ας*. Sed haec consulto hoc loco omisi, v. ea p. 201 usque p. 203.

2) Vid. Mela 19. Cic. II. Verr. 4. 57. — 3) Strab. XII. p. 548 (p. 85. T. V. ed. Tzsch.) et passim. — 4) V. Polyb. IV. 52: *Μετὰ πρὸς τὸν Περὶ πλοῦ*. p. 69, ed. Oxon. — 5) Syllog. inscript. p. 228. Apposui ibi Ciceronis locum de hoc templo insignem et simul vexatissimum, de quo oblata hac occasione pauca libet addere. Leguntur ibi haec II. Verr. IV. 57, 129: „Quid? ex aede Iovis religiosissimum simulacrum Iovis Imperatoris, quem Graeci *Οὐρίων* [Graecis litteris quod nomen scribendum l. c. monueram, nunc video ab Orellio probatum esse] nominant, pulcherrime factum, nonne abstulisti? Quibus mox Cicero addit: Iovem autem Imperatorem quanto honore in suo templo fuisse arbitramini? Hinc colligere potestis, si recordari volueritis, quanta religione fuerit eadem ape-

statim ex hoc loco ducuntur computationes, ad loca adiacentia et mercaturae factitandae aptissima pertinent, Byzantium et Sosthenium. Quod hic Sosthenium vocatur, auctori Peripli audit Σωσθένης, non sine vitio, ut videtur. Bis enim occurrit nomen illud apud nostrum et adiectiva

cie atque forma signum illud, quod ex Macedonia captum in Capitolio posuerat Flaminius. Etenim tria ferebantur in orbe terrarum signa Iovis Imperatoris uno in genere pulcherrime facta: unum illud Macedonicum, quod in Capitolio vidimus; alterum in Ponti ore et angustiis; tertium, quod Syracusis ante Verrem praetorem fuit. In quo loco editores magnopere haeserunt, neque iniuria: quo modo enim Iuppiter Imperator idem esse posset, qui a Graecis Οὔριος nominaretur, explicari posse non videbatur. Quare in romani epitheti locum subitituebant Imbricito rem, Impuberem, Imberbem, et nescio quid aliud, quum tamen repetita mentio eiusdem nominis Imperator a quovis mutandi conamine oevocare debuisset, quum praeterea ne ulla quidem mutandi ratio aliqua veri specie se commendaret. Retinuit post alios nuper Orellius, de explicatione nominis haud curiosus. Quam potero brevissime quod sentio dicam, post tot tantorumque virorum tentamina sententiam pronuntiare quam periculosum sit, haud ignarus. Primum quaeritur, quis et qualis apud Romanos fuerit Iuppiter Imperator: quod facile e numis perspicitur, in quibus exhibetur Iuppiter sedens d. fulmen, s. hastam, cum epigraphe IMPERATOR. V. Raschii Lex. rei num. T. II. P. II. pag. 659 seq. Talis igitur formae Iovem Cicero. quum Imperatorem vocaret, non potuit non ob oculos habere. Iam facile videtur ad divinandum, cur Imperatorem Cicero Iovem Urium vocarit: non ut graecum epitheton Οὔριον latine redderet, sed ut, quali forma et specie Iovis Urii simulacrum fuisset, adiecta Imperatoris explicatione declararet. In nominum igitur cognatione non quaerenda Ciceronis comparatio, sed in formarum similitudine. Et quid tandem obest, quo minus Iovis Urii signum eiusdem formae fuisse dicamus, qua constat apud Romanos Iovem Imperatorem exhibitum esse! Qua specie Iovi Urii ut terrarum mariumque gubernatori, nulla videtur aptior esse potuisse. Memini Levezovium de Iove Imperatore nuper peculiarem libellum edidisse, Ciceronisque locum tractasse, quem librum adhuc conspiciere non contigit. Ex litteris Osanni iam commemoratis legas. „Adhuc explicationis huius non piguit, a Zumptio licet ad Ciceronis locum impugnatae, non suis quidem, sed alienis armis. Quam enim speciem Iovis superatoris fuisse arbitratus essem, eam ait Zumptius veram esse negasse Levezovium l. I. p. 13, cuius et nunc doleo inspicere non posse argumentatio-

forma rei aptior nomine proprio Sosthenis¹. Praeterea qui hoc nomine certe valde novo hunc locum ex antiquis appellavit, novi equidem neminem: ne novit quidem Stephanus Byz., unde tam in nostri fragmenti quam in auctoris Peripli Euxini coniecturam facere licet². Et raro

nem. Quod vero ex Raschio adstruxeram, id aliis quoque numis ab eodem allatis comprobatur, l. c. p. 884, ubi ex Pedrusii Mus. Farnes. V. Tab. 17, 2 Commodi imp. numus laudatur sic descriptus: „IOVI IMP etc. Commodus velatus sacra facit supra aram ignitam Iovi ex adverso stanti d. hastae innixo, s. fulmen gerenti, et pedem laevum gradui arae imponenti.“ Quid? quod in Amastris Paphlagonicae numis imperatoriis Iuppiter hastatus Hauscum epigraphae *ZETC CTPATHIOC* exhibetur, Romanorum Iovis Imperatoris, ut puto, non sine affectatione. Proprium igitur hasta huius Iovis insigne, cuius de vi et potestate nullum est dubium. De Zumptiana vero nominis interpretatione, qua Iuppiter imperator antiquitus is vocatus sit, qui itineris sive expeditionis fausta dux sit, etymo eius nominis adeo sustentanda, quippe derivando ab *eudo* sive in et *πρᾶν*, penes acutiores iudicium esto: mihi quidem, alia ut mittam, ideo displicet, quod vis nominis imperator antiquo tempore, quatenus id nunc pervestigari potest, alia omnino fuit. Nam duces exercituum, ut Mureti verbis ad Tac. Ann. I, 9 utar, antiquitus re bene gesta, gaudio et impetu victoris exercitus imperatores conclamabantur; quae Iovis hastati speciei optime conveniunt, non vero ei, qui iter licet fausto auspicio confecerit. Neque magis sese commendat quod nuper Zehlickius ad explicandum illud epitheton excogitavit, quantum id cognoscere licet ex iis, quae ex eius scripto quodam scholastico allata sunt in Zeitschr. f. d. Alterth. 1839. p. 1008: qui ut *ὄψιος* cum potestate nominis imperator aliquo modo conciliaret, notionem *ei-nes anordnenden, also gebietenden Jupiters*, ut ipsius verba referam, in utroque inesse statuit, quae quo modo cum vocis *ὄψιος* significatione propria conspiret, ego quidem non perspicio. Ceterum de saci, huius Iovi *ὄψιος* in Ponto dicati situ et regione Clarkii nemo uberius exposuit, Travels T. I. p. 680 ed. 4to. T. II. p. 439 ed. 8vo.

1) Idem sensisse nunc video Dodwellum Diss. de Periplo anonymo, [quem loco tertio edidimus §. 9], qui praeterea admonet, illud portus nomen memorari a Nicephoro Patriarcha ad annum Chr. 717 et a Leontio scholastico in Anthol. Planud. p. 712. n. 284 ed. Iacobs. Anthol. Pal. T. II. De cuius poetae aetate accurate non liquet. — 2) Quibus argumentis nisus Uckertus, cuius iudi-

omnino huius emporii, Byzantium inter et templum Iovis Urii siti, mentio apud geographos fit, apud Strabonem, si bene memini, desiderata. Stephanus antiquo Daphnae nomine v. *Δάφνη* his verbis quamvis aperte vitiosis, quae in ordinem redigere nihil nunc attinet, commemorat: *ἔσται καὶ λιμὴν Δάφνης, φαινομένη ἐπὶ τῷ στόματι τοῦ Πόντου, ἐν δεξιᾷ ἀναπλέοντι. ἔστι καὶ προάστειον Δάφνης ἐν τῷ στόματι τοῦ Πόντου, ἐν ἀριστερᾷ, ἐπὶ τὴν ἀνάπλου ἀνιοῦσιν, ὃ λέγεται Σέργιον. Quocum fere consentit Eusthatus¹: λέγει . . . καὶ λιμένα Δάφνην ἐν τῷ στόματι τοῦ Πόντου, ἐν δεξιᾷ ἀναπλέοντι καὶ προάστειον δὲ αὐτόθι ποῦ ἐν ἀριστερᾷ ἐπὶ τὸν ἀνάπλου ἀνιοῦσιν. Suburbium igitur Daphnae Sergium appellatum, ab emporio Daphne discernitur: quare dubitari nequit, apud Stephanum legendum esse *προάστειον Δάφνης*, nisi videatur *Δάφνη* potius ut glossema plane delendum esse. Ceterum proprium et plenum emporii nomen id fuisse videtur, quo auctor Peripli Ponti Euxini appellat, *Δάφνη ἢ μαινομένη*, et quo recurrit in Arriani Periplo Ponti Euxini fine², in distantibus Byzantii, Daphnae et templi Iovis Urii cum nostro et auctore Peripli Ponti*

cium in rebus geographicis maximi semper feci et facio, nuper Periplo Ponti Euxini aetatem multo antiquiorem adsignaverit, fateor me plane ignorare. Viri eruditissimi sententiam breviter pronuntiatam loc. cit. vol. I. P. I. p. 156 ipsius auctoris verbis liceat repetere: „In dieselbe Zeit (Scymni Chii) mag auch die uns erhaltene Umschiffung des Pontus Euxinus und der Maeotis gehören, wenigstens dem Inhalte nach; zum Theil finden sich darin dieselben Angaben, die bei Scymnus vorkommen.“ Ut concedamus inesse quaedam in hoc fragmento posse, quae seriori aetate adscripta sint, tamen tanta appellationum et rerum noviciarum copia in eo reperitur, ut non possim non Dodwello plane adstipulari, qui Periplum saeculo multo recentiori tribuit. Dodwelli vero coniectura, ad Diocletiani imperium Periplum referentis, an plane probanda sit, nunc non quaero: immo serioris aetatis Periplum esse suspicor. Neque nunc exploraverim viri sagacissimi, Koehleri puti, sententiam, qui Periplo, qualis hodie feratur, nihil aliud quam antiquiorem contractum Periplum contineri contendit in libro Petropoli ann. 1808 vulgato: *Mémoire sur quatre médailles du Bosphore Cimmérien*, p. XXII.

1) Ad Dionys. Perieg. p. 118. — 2) Pag. 25. ed. Hudson.

Euxini plane convenientis. In chartis geographicis iis, quae ad manus sunt, desideratur Daphne.

Porro refertur distantia eiusdem templi ad Istrum usque, et ad illud quidem eius ostium, quod Sacrum, passim etiam Peuce a cognomine insula¹ appellatum, a Bosporo Thracio ascendenti proximum est. Neque hoc sine iusta causa. Prope hoc enim Istri ostium suspicor emporium illud situm fuisse, quod Istriae nomine Arrianus profert atque iuxta quintum Istri fluvii ostium collocat². Alii Istrum, alii Istriopolin vocant³.

Iam age describamus accurate singulorum locorum distantias, et ita quidem, ut simul ex adverso ponamus eorundem locorum mensuras ab auctore Peripli Ponti Euxini traditas.

Ponti Circuitus in fragmento traditus.

	stadia.	millia.
I. A Byzantio ad Sosthenium	80	10 $\frac{1}{2}$ } nullia
II. A Sosthenio ad Sacrum Iovis Urii	40	5 $\frac{1}{2}$ } 16.
III. A Sacro Iovis Urii ad Istri os sacrum	3640	485 $\frac{1}{2}$
IV. A Sacro Iovis Urii ad Borysthenem sive Danaprin	5670	746 $\frac{1}{2}$
V. A Sacro Iovis Urii ad Porthmiam	1100	480
VI. A Sacro Iovis Urii ad Amisum	4660	621 $\frac{1}{2}$
VII. Ab Amiso ad Phasin fluvium	3820	507
VIII. A Phaside ad os Paludis Maeotidis . .	1487	665 $\frac{1}{2}$
IX. Periplus Ponti Euxini a Sacro Iovis Urii		3145
X. Periplus Paludis Maeotidis		3003

Ponti Circuitus ab Auctore Peripli Ponti Euxini traditus.

	stadia.	millia.
I. A Sosthenio ad Byzantium	80	10 $\frac{3}{4}$
II. A Sacro Iovis Urii ad Sosthenium	40	5 $\frac{1}{2}$
III. Ab Istri ostio sacro ad Sacrum Iovis Urii	3640	485 $\frac{1}{2}$
IV. A Borysthene sive Danapri ad Sacrum Iovis Urii	5600	746 $\frac{3}{4}$

1) Cf. Wernsdorf ad Priscian. Perieg. 290 et Aviēni Perieg. 439, ubi etiam de Istri ostiis agitur: adde Phav. h. v. — 2) Pag. 24.
3) V. Steph. Byz. v. Ἰστρὸς, ibique Berkel.

	stadia.	millia.
V. A Porthmia ad Sacrum Iovis Urii . . .	11100	1480
VI. A Sacro Iovis Urii ad Amisum	4660	621 $\frac{1}{2}$
VII. Ab Amiso ad Phasin fluvium	3802	507
VIII. A Phaside ad os Paludis Maeotidis . .	4025	536 $\frac{1}{2}$
IX. Periplus Ponti Euxini a Sacro Iovis Urii	23587	3245
X. Periplus Paludis Maeotidis	9000	1200

Antequam hae earundem distantiarum differentiae inter se comparentur, et, si fieri potest, componantur, necessario praemonendum, in subducendis calculis eo magis utendum nobis vulgari plurimisque probata ea ratione fuisse, ex qua stadia septem et dimidium milliarium romanum aequent, quo ipse nostri fragmenti auctor hanc computandi rationem ad calcem diligentius apposuerit. Et hanc ipsam rationem seriori tempore usitatissimam fuisse, demonstravit Dodwellus¹. Praeterea etiam hoc praefandum, in emendanda numerorum ratione nos non tam religiosos fuisse, ut numerorum, quos fractos appellare solent, magnam curam haberemus, vel, ubi milliariorum numeri et stadia aliquantum discrepant, omnia ad eandem normam redigere numerorumque notas corrigere tentaremus. Cautela enim quaedam in his adhibenda videbatur, ne, dum correctoris munus sustineremus, ea mutaremus, quae auctor ipse accuratissimae rationis minime studiosus negligenter posuerit. Iam unumquemque horum calculorum, sicubi opus videtur, sigillatim consideremus.

I et II. Utriusque scriptoris dimensiones confirmat Arrianus, qui [supr. p. 97] narrat: *ἐνθὲνδε (a Sacro Iovis Urii) εἰς λιμένα Δάφνης τῆς μαινομένης, καλουμένης, στάδιοι τεσσαράκοντα· ἀπὸ δὲ Δάφνης εἰς Βυζάντιον ὀγδοήκοντα*. Idem alio loco, p. 12, a Byzantio usque ad templum Iovis Urii refert numerarii 120 stadia: recte, quum in hac navigatione non possit non tangi Daphnen sive Sosthenium.

III. Convenit in utroque numerus milliariorum, non item stadiorum: quamquam, teste Bastio, l. c. p. 33 co-

1) Dissert. de Periplo Anon. [altero loco posito] Ponti Enxini, p. 160 sqq. Huds. [supr. p. 185—190.]

dex Peripli idem quod vulgatur. Manifestum est auctori Peripli *εχ'* reddendum esse pro *εχ'*. [Minime: cf. mox p. 303. Gail.].

IV. Dubitari non potest, Nostro eundem stadiorum numerum restituendum esse, qui nunc post codicem accurate inspectum in Periplo revocatus est. Ac quum noster forma *στάδια* utatur, facile perspicitur priorem notam *α*, quae desideratur, a littera finali praecedentis vocis *στάδια* interceptam esse. Eodem modo depravatus est milliariorum numerus, nota *α* propter praecedens *μίλια* pariter decurtatus.

V. Ab hac distantiae computatione, in qua nostri consentiunt, mirum quantum distat Marcianus¹ dicens: *ἀπὸ δὲ Ἱεροῦ εἰς Ἀμισὸν εἰσὶ στάδιοι αὐτὰ* h. e. 1520. Sed si maiusculis litteris numeri illius notas scriptas cogites, haud diu cunctabere, quin Marciauo reddas *ΑΧΞ'* pro *ΑΦΚ'*.

VI. Cum Peripli auctore milliariorum numerus apud nostrum plane consentit, ita ut non haesitem stadiorum quoque numerum ad Peripli computationem unice veram corrigere, quum praesertim *ρῶβ'* et *ρῶν'* facile commutari potuerit. A qua distantiae mensura aliquantum differt Strabo², Amiso Trapezuntem usque numerans stadia 2200, et ab hac inde urbe ad Phasin 1400, unde conficiuntur 3600, *ὥσθ' οἱ σύμπαντες*, ut idem pergit, *ἀπὸ τοῦ Ἱεροῦ μέχρι Φάσιδος περὶ ὀκτακισχιλλοὺς σταδίους εἶναι, ἢ μικρῶ πλεονὺς ἢ ἐλάττως*. Propius vero ad nostram distantiarum computationem Arrianus accedit, 3775 stadia exhibens³.

1) Peripl. p. 74 ed. Huds. — 2) Xll. p. 548 (T. V. p. 84 sq. ed. Tzsch.) — 3) Pag. 16 seq. Cf. Plin. VI. Operae pretium esse videtur totam Arriani rationem hic exponere.

Amiso ad Anconem stadia	160
Inde ad Heracleum	360
Inde ad Thermodontem fluvium	40
Inde ad Berim fluvium	90
Inde ad Thoarim fluvium	60
Inde ad Oenoe	30
Inde ad Phiganuntem fluvium	40
Inde ad Rhadisanam	150

A Phaside ad Amisum navigationem tridui aut bidui esse,
Strabo auctor est¹.

Inde ad Polemonium stadia	10
Inde ad Iasonium promontorium	130
Inde ad Cilicum insulam	15
Inde ad Boonem	75
Inde ad Cotyora	90
Inde ad Melanthium fluvium	60
Inde ad Pharmatenum fluvium	150
Inde ad Pharmaceam	120
Inde ad Arrhentiadem insulam	30
Inde ad Zephyrium	120
Inde ad Tripolin	90
Inde ad Argyria	20
Inde ad Philocaleam	90
Inde ad Coralla	100
Inde ad Sacrum montem	150
Inde ad Cordylam	40
Inde ad Hermonassam	45
Inde ad Trapezuntem	60
	<hr/>
	2325

His iunge quae idem alio loco refert p. 6 sq.

Trapezunte ad Issum portum	stadia 180
Inde ad Ophin	90
Inde ad Psychrum	30
Inde ad Calum fluvium	30
Inde ad Rhizium fluvium	120
Inde ad Ascurum fluvium	30
Inde ad Adienum fluvium	60
Inde ad Athenas	180
Inde ad Prytanin	40
Inde ad Pyxiten fluvium	90
Inde ad Archabim	90
Inde ad Apsarum	60
Inde ad Acampsin	15
Inde ad Bathyn fluvium	75
Inde ad Acinasin	90
Inde ad Isin	90
Inde ad Mogrum	90
Inde ad Phasin fluvium	90
	<hr/>
	1450

Superiora 2325

Ab Amiso ad Phasin stadia 3775

1) XI. p. 498 (T. IV. p. 401 ed. Tzsch).

VII. Magnopere a nostro auctor Peripli discrepat, et ita quidem, ut in nostri calculo mendum inesse grave merito suspiceris. Magis ad veritatem accedit ratio auctoris Peripli, quandoquidem huius distantiae calculus ab Arriano ad stadia 3420 [3700 reperio. G.] refertur, cui eam ob causam maior fides habenda est, quod singulorum locorum interiacentium distantias accurate describat¹. Neque tamen ipse milliariorum et studiorum numerus in Periplot plane convenit, ita ut tam nostro quam Peripli auctori libarii vim fecisse putandi sint. [Cf. nostra p. 304. G.]

VIII. Stadorum numerum noster omisit, ex auctore Peripli supplendum: recte enim ibi numerantur 23587 (vel potius 23587 $\frac{1}{2}$) stadia.

IX. Rursus omissa sunt stadia, et qui millium nume-

1) Numerat Arrianus, p. 10 sq.:

A Phaside ad Charientem fluvium	stadia	90
Inde ad Chobum fluvium		90
Inde ad Singamen fluvium		110
Inde ad Tarsyram fluvium		120
Inde ad Hippum fluvium		150
Inde ad Astelephum		30
Inde ad Dioscuriadem sive Sebastopolin		120

A Phaside ad Dioscuriadem stadia . . 710

Inde pergit idem p. 18 seq.:

Ad portum Pityuntem	stadia	350
Inde ad Niticam		150
Inde ad Abascum fluvium		90
Inde ad Borgyn		120
Inde ad Nesim		60
Inde ad Masaeticam		90
Inde ad Achaeuntem fluvium		60
Inde ad promontorium Heracleum		150
Inde ad veterem Lazicen		120
Inde ad veterem Achaïam		150
Inde ad Pagram		350
Inde ad Sacrum portum		180
Inde ad Sindicam		300
Inde ad Panticapaeum		540

A Dioscuriade ad Panticapaeum stadia . . 2710

A Phaside ad Dioscuriadem . . . 710

A Phaside ad Panticapaeum . . . 3420

rus exhibetur, aperte falsus est. Cum auctore enim Peripli, qui in exordio libri eundem calculum iam attulerat, plane consentit Arrianus¹, ita ut de horum calculo dubitare nefas sit. Quæ vero in nostro vitii causa fuerit, me prorsus latet.

His calculis iam subductis, placet eas distantiarum mensuras apponere, quæ, quantum ex utroque nostro scriptore colliguntur, ad veritatem proxime accedere videantur.

Ponti Euxini circuitus, ex fragmento Hafniensi
et auctore Peripli descriptus.

	stadia.	millia.
A Byzantio ad Sosthenium	80	10 $\frac{1}{2}$ } millia
A Sosthenio ad Sacrum Iovis Urii	40	5 $\frac{1}{2}$ } 16.
A Sacro Iovis Urii ad Istri os sacrum	3640	485 $\frac{1}{2}$
A Sacro Iovis Urii ad Borysthenen sive Da- prim	5670	746 $\frac{1}{2}$
A Sacro Iovis Urii ad Porthmiam	11000	1480
A Sacro Iovis Urii ad Amisum.	4660	621 $\frac{1}{2}$
Ab Amiso ad Phasin fluvium	3802	507
A Phaside ad os Paludis Maeotidis	non liquet accurate.	
[Vid. pag. 304. G.]		
Periplus Ponti Euxini a Sacro Iovis Urii.	23587	3145
Periplus Paludis Maeotidis	9000	1200

1) Pag. 20. Huds.

ΑΝΩΝΥΜΟΤ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΠΟΝΤΟΥ.

Ἀναμέτρηται τῆς οἰκουμένης πάσης κατὰ σύνοψιν

ΧΡΗ' γινώσκειν ὅτι πάσης τῆς γῆς ὁ περίμετρος¹ στάδια ἔστι, μυριάδες δισχιλία τριάκοντα πέντε². μήκος δὲ τῆς ἡμετέρας οἰκουμένης ἀπὸ στόματος Γάγγου ἕως Γαδείρων, στάδια ὀκτακισχίλια τριακόσια ὀκτώ³. τὸ δὲ πλάτος ἀπὸ τῆς Αἰθιοπικῆς θαλάσσης ἕως τοῦ Ταναΐδος ποταμοῦ, στάδια τρισχίλια πεντακόσια· τὸ δὲ μεταξὺ Εὐφράτου καὶ Τίγριδος ποταμοῦ, ὃ κα-

ANONYMI AMBITUS PONTI.

Mensura totius habitatae terrae summamim data.

SCIAMUS oportet totius orbis ambitum esse stadiorum 200035; longitudinem autem nostrae habitatae terrae a Gangis ostio usque Gades, stadiorum 8308; et latitudinem ab Aethiopico mari ad Tanaim fluvium, stadiorum 3500. Intervallum ab Euphrate ad Tigrim, quod vocatur Mesopotamia, 3000 stadiis constat.

1) Ὁ *περίμετρος*. Recentissimae aetati adscribendum esse scriptorem nostrum, ex ipso huius vocabuli usu demonstrari potest, qui a graecitate priorum seculorum prorsus abhorret. In Leonis Diaconi Hist. VIII. 1 exstat τῶν γείσων αὐτὸς σχηματίζας τὸν περίμετρον, ubi editor clarissimus τὴν sive τὸν περίμετρον scribi malebat. Quo minus nostro simili medendi ratione succurrendum arbitrer, me retinet inferior locus, quo item ὁ *πρίμετρος* recurrit. Nec quidquam mutare ausim in Leone. Osann. Ὁ *περίμετρος* στάδια ἔστι. . . Sic Anon. B, p. 182: ἔστιν δὲ ὁ κὸλ- πος στάδιοι . . . Id. sub fin. . . ὁ πᾶς περίπλος τοῦ Εὐξ. . . στάδιοι κ. τ. λ. Et sic iterum in

ultimis verbis. Scylax contra, T. I. p. 282: ὁ *σύμπας περίπλος* . . . ὀκτὼ ἡμερῶν κ. τ. λ. Anon. B, sub fin. *περίπλος* . . . *δισμυρίων*. Cf. Strab. p. 187 A, Alm.; sic et alii scribendi forma usitatori. Gail.

2) *μυριάδες δισχιλία τριάκοντα πέντε*. Id est 200035 stadiorum. Vide supra Osannum, p. 209 et imprimis Ukert. Geogr. Gr. et Rom. I, 2, 42 sqq. Gail.

3) *στ. ὀκτακισχίλια τριακόσια ὀκτώ*. Vid. supra p. 286. Sic et de proximo numero. Gail. Scribendum videtur στ. μ. *ὀκτακισχ. τριακ. πέντε*, et mox στ. μ. *τρισχ. πεντακ.* Littera μ. (i. e. 10,000) saepe excidit librariorum culpa. Cf. nos ad Agatham. I. 4.

λείται Μεσοπόταμον⁴, διάστημα ἔχει σταδίων τρισχιλίων. Ταύτην τὴν ἀναμέτρησιν πεποίηκεν Ἐρατοσθένης⁵, ὁ τῶν ἀρχαίων μαθητικώτατος.

Τοῦ Πόντου ὁ περίμετρος ἀπὸ τοῦ Βυζαντίου εἰς τὸ Σωσθένιον⁶, στάδια ὀγδοήκοντα, μίλια δέκα καὶ ἡμισυ. ἀπὸ δὲ τοῦ Σωσθένειου εἰς τὸ Ἰερὸν, στάδια τεσσαράκοντα⁷, μίλια πέντε ἡμισυ· τὸ πᾶν μίλια δεκάξ. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Διὸς Οὐρίου, ἥτοι στόματος τοῦ Πόντου, ἕως τοῦ ἱεροῦ στόματος τοῦ Ἰστρου ποταμοῦ, στάδια τρισχίλια ἑξακόσια τεσσαράκοντα, μίλια τετρακόσια ὀγδοήκοντα πέντε ἡμισυ.

Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Διὸς Οὐρίου ἕως Βορυσθένους⁸ ποτα-

Quam supputationem fecit Eratosthenes, inter veteres mathematicae doctrinae peritissimus.

Ponti ambitus a Byzantio ad Sosthenium, est stadiorum 80, millium $x\frac{1}{2}$: a Sosthenio ad Fanum, stadia 40, millia $v\frac{1}{2}$; summam millia xvi. A Fano Iovis Urii, sive ore Ponti, ad Sacrum ostium Istri fluvii, stadia 3640, millia 485 $\frac{1}{2}$.

A Fano Iovis Urii ad Borysthenem fluvium, Danaprim etiam

4) Hanc nominis formam alibi non inveni: vix adducor ut sanam credam. Videtur librarius scribere voluisse Μεσοπότάμιον, quamvis et hoc praeter usum dictum sit. Osann.

5) Ex litteris, quas Osannus, Vir dostissimus, nuperrime mecum communicavit, adiicio: „De ratione Eratosthenis ambitum terrae computandi conf. Scholion Basilii minoris et Heronis locum apud Hoffmannum ad Marcian. Heracl. p. XXI. XXII. Philopon. ad Aristot. met. T. I. p. 138 ed. Ideler., et quae nuper hac de re disputavit Fuhr, diss. de Pythea pag. 125.“ V. nos supra ad in. Osanni dissertationis.

6) Σωσθένιον. Anonymus B, p. 201, Σωσθένης. Alii [melius, Gail.] Σωσθένειον; cf. Dodwell. supr. p. 142. De quo portu silet Mannertus. — στάδ. ὀγδοήκοντα. Totidem Arr. p. 98 et Anon. B, p. 201, not. 3, qui milliariorum $x\frac{1}{2}$ accuratius exhibet, quam noster

$x\frac{1}{2}$. — Mox noster cum aliis 40 stad. ad Fanum Iovis Urii; sed Anon. B rectius mill. $v\frac{1}{2}$, quam $v\frac{1}{2}$ Anon. C. Gail.

7) στάδ. ἑξακόσ. τεσσ. A Fano Iovis ad Sacrum os Istri concinit Anon. B, pag. 201. — Mox etiam de milliaribus Anon. C, ἡμισυ, quod ubique adhibet pro $\frac{1}{2}$ vel $\frac{3}{4}$. Diligentius alter mill. 485 $\frac{1}{2}$. Gail.

8) Apographum Blochii fert Βοσφόρον, quod sine cunctatione corrigendum fuit, comprobante auctore Peripli Ponti Euxini, in mensura distantiae septuaginta tantum stadiis a nostro discrepans. Item mox eodem duce scribendum fuit Δανάπρωος pro Ἀνάπρωος, quod codex offert. Quando hoc nomen in Borysthenis locum substitutum sit, ignoro: certum vero est, valde recenti aetati id adscribendum esse. Neque novit Stephanus Byzant. Primus, quem noverim isto nomine usum, Jornandes est, qui Getic. 3,

μοῦ, τοῦ καὶ Δανάπρεως καλουμένου, στάδια πεντακισχίλια ἑξακόσια ἑβδομήκοντα⁹, μίλια ἑπτακόσια τεσσαρακονταεξήμισιν. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Διὸς Οὐρίου ἕως Πορθμίας¹⁰ πόλεως, τῆς ἐν τέλει τῆς Εὐρώπης τῶν τοῦ Πόντου¹¹ μερῶν τῆς Μαιώτιδος λίμνης, ἥτοι Βοσπόρου¹², τοῦ Κιμμερίου καλουμένου, στάδια μύρια χίλια ἑκατὸν¹³, μίλια χίλια τετρακόσια ὀγδοήκοντα¹⁴. Λέγεται δὲ τῆς Εὐρώπης ὁ περίπλους ἴσος εἶναι τῷ περίπλῳ¹⁵ τῆς Ποντικῆς τῶν τῆς Ἀσίας μερῶν.

Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Διὸς Οὐρίου ἕως Ἀμισοῦ¹⁶, στάδια

dictum, stadia 5670 [verius 5600. G.], milliarum 746 $\frac{1}{2}$. A Fano Iovis Urii ad Porthmiam civitatem, insidentem litori Pontico in Europae finibus et iuxta Maeotidem paludem sive Bosporum Cimmerium dictum, stadia 11100, millia MCCCCLXXX. Europae Periplum parem esse dicunt Periplus Ponticorum Asiae litorum.

A Fano Iovis Urii ad Amisum, stadia 4660, milliarum 621 $\frac{1}{2}$.

ait vocari Borysthenem ab accolis Danubrum, uti legendum est ex sententia Vossii (supra p. 182); Dodwell. (supra p. 140). Praeterea nomen inveni Fragmento anonymi scriptoris, quod e codice regio Paris. seculi X. Hasius descripsit in notis ad Leonem Diaconum pag. 254 (p. 496, ed. Bonnens.). Osann. Numerat noster stadia 5670, mill. 746 $\frac{1}{2}$. Anonym. B sub fin. stadia 5600, mill. 746 $\frac{3}{4}$, rectius: nam milliarum 746 utriusque efficiunt stadia tantum 5595, quod fracto numero perducitur ad 5600. — Omittit noster intervallum a Fano Iovis Urii ad Chersonem, quod Anon. B ait esse stadia 8900, milliarum 1186 $\frac{3}{4}$. Scripsisset noster: Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Διὸς Οὐρίου ἕως Χερσῶνος στάδια ὀκτακισχίλια πεντακόσια, μίλια χίλια ἑκατὸν ὀγδοήκοντα ἑξήμισιν. Gail.

9) Numerus ἑβδομήκοντα fort. delenda. Gail. Sed nescio quo iure.

10) Cod. Πορθμίας. Recte Πορθμίας κόμης auctor Periplus laudati [Anon. B, p. 202 init. G.]. Step. 1572. Πορθμία καὶ Πορθμίων, κόμη

ἐπὶ τῷ στόματι τῆς Μαιώτιδος λίμνης. (Cf. nostra pag. 181 extr. Gail.) Hanc urbem Strabo non novit: neque reperio in chartis geographicis signatam. Osann.

11) τῆς ἑ. τ. τῆς Εὐρώπης τῶν τοῦ... De quibus genitivis agglomeratis vid. supra ad alterum anonymum. Gail.

12) Cod. Βοσπορίου.

13) στάδια χίλια ἑκατὸν. A Iovis Urii Fano ad Porthmiam habet vulgo Anon. B, p. 202, milliarum 1480, noster 480, unde germana lectio 1480 in utroque firmatur. Milliarum 1480 efficiunt stadia 11100, quod fere exhibet codex Anonymi B, et innuit Anon. C. desinens in χίλια ἑκατὸν. Cf. supra Osann. p. 217. Gail.

14) Vulgo στάδια χίλια ἑκατὸν, μίλια τετρακ.

15) Cod. τοῦ περίπλου Osann.

16) Cod. Ἀμισοῦς, ut etiam mox, Osann. A Fano Iovis ad Amisum stadia 4660, mill. 621 $\frac{1}{2}$, totidem Anon. B. — Ab Amiso ad Fanum noster stadia 3820, mill. 507; Anon. B, p. 202, stadia 3802, mill. 501, rectius.

τετρακισχίλια ἑξακόσια ἐξήκοντα, μίλια ἑξακόσια εἰκοσιέν ἤμισυ. Ἀπὸ δὲ Ἀμισοῦ ἕως τοῦ Φάσεως¹⁷ ποταμοῦ, στάδια τρισχίλια ὀκτακόσια εἴκοσι¹⁸, μίλια πεντακόσια ἑπτὰ. Ἀπὸ δὲ τοῦ Φάσεως ποταμοῦ ἕως τοῦ στόματος τῆς Μαιώτιδος λίμνης,¹⁹, στάδια [μύρια δις]χίλια τετρακόσια ὀγδοήκοντα ἑπτὰ, μίλια [χίλια]²⁰ ἑξακόσια ἐξήκοντα πέντε ἥμισυ.

Ὅμοῦ γίνεται ὁ²¹ περίπλους τοῦ Εὐξείνου Πόντου, τῶν τε παρὰ τὴν Ἀσίαν μερῶν τοῦ Πόντου, ἀριστερῶν²² δὲ τῶν παρὰ τὴν Εὐρώπην μερῶν τοῦ Πόντου, ἀπὸ τοῦ Ἰεροῦ [Διὸς Οὐρίου, στάδια διςμύρια τρισχίλια πεντακόσια ὀγδοήκοντα ἑπτὰ]²³, μίλια τρισχίλια ἑκατὸν τεσσαράκοντα πέντε. Ἔστι δὲ καὶ ὁ περίπλους τῆς Μαιώτιδος λίμνης, [στάδια ἑννακισχίλια]²⁴, μίλια τρισχίλια τρία²⁵.

Ab Amiso ad Phasim fluvium, stadia 3820 [verius 3802. G.], millia DXXII. A Phasi fluvio ad os Maeotidis paludis [stadia 4025, milliaria DXXXVI $\frac{1}{2}$. A Fano Iovis Urii usque ad os Maeotidis paludis], stadia 12487, milliaria MDCLXV.

Circumvectio tota Euxini Ponti, tum iuxta Asianas ad dextram [intransitibus] huius maris partes, tum iuxta europaeas ad sinistram, a Fano Iovis Urii, sunt circiter stadia 23587, milliaria MMXXIV. Est etiam periplus Maeotidis paludis [stadiorum 9000], millium MCC.

17) Memorabili lectionis vitio codex hic et infra Βάφεως. Osann.

18) Mendose. Rectius . . . ὀκτακόσια δύο. Gail.

19) A Phasi ad os Maeotidis habet noster stadia 1487, mill. 665 $\frac{1}{2}$; Anonymus B, p. 234, stadia 4025, mill. 536 $\frac{2}{3}$, quod recte habet. Mox autem deest apud Anon. C, intervallum a Fano Iovis Urii ad os Maeotidis, quod ait Anon. B esse stadiorum 12487, millium 1665. Liqueat numerum supra Anonymi C, stad. 1487, mill. 665, quamvis corruptum, nihil aliud esse quam genuinum, stad. 12487, mill. 1665, a Bosphoro Thracio ad Maeotidem. Ergo legendum: Ἀπὸ δὲ τοῦ Φάσεως ποταμοῦ ἕως τοῦ στόματος

τῆς Μαιώτιδος λίμνης, στάδια τετρακισχίλια εἴκοσι πέντε, μίλια πεντακόσια τριακονταεῖς ἥμισυ. Ἀπὸ δὲ τοῦ Ἰεροῦ Διὸς Οὐρίου ἕως τοῦ στόματος τῆς Μαιώτιδος λίμνης, στάδια μύρια διςχίλια τετρακόσια ὀγδοήκοντα ἑπτὰ, μίλια χίλια ἑξακόσια ἐξήκοντα πέντε (delendum ἥμισυ). Ceterum ex eodem fonte Anonymus uterque numeros illos summamatos sumserunt. Gail.

20) Inserui supra μύρια δις[χίλια], et nunc χίλια. Gail.

21) Anon. B, ὁ πᾶς π. Gail.

22) Anon B καὶ ἀριστ. Gail.

23) Haec [uncis inclusa] inae-rui ex Anon. B, p. 203. Gail.

24) Locum impleri ex Anon. B. verbis ultimis. Gail.

25) Mendose. leg. μίλια χίλια διακόσια. Gail.

Περὶ τοῦ σταδίου. Τὸ στάδιον πῆχεις ἔχει τετρακοσίους, πόδας ὀκτακοσίους, ὀργυῖας ἑκατὸν τριάκοντα τρεῖς²⁶ ἥμισυ.

Περὶ τοῦ μίλιου. Τὸ μίλιον ἔχει στάδια ἑπτὰ ἥμισυ, πῆχεις τρισχιλίους, πόδας ἑξακισχιλίους.

Περὶ τοῦ ἐνιαυτοῦ. Ἄπας ἔχει ὥρας ὀκτακισχιλίας ἑπτακοσίας [?] ἑξ, ἡμέρας τριακοσίας ἑξήκοντα πέντε καὶ τέταρτον.

De stadio. Stadium continet 400 cubitus, 800 pedes, ulnas 133 $\frac{1}{2}$.

De milliario. Milliarium continet stadia septem et dimidium, cubitus 3000, pedes 6000.

De anno. Annus totus continet horas 8706, dies 365 $\frac{1}{4}$.

26). Cod. τριακοντρεῖς. Osann.

ΑΓΑΘΗΜΕΡΟΤ*)

ΤΟΤ' ΟΡΘΩΝΟΣ

τῆς γεωγραφίας ὑποτυπώσεων ἐν ἐπιτομῇ βιβλία δύο.

LUCAS HOLSTENIUS

DE AGATHEMERI GEOGRAPHIA.

Locus, ex eiusdem de suo Syntagmate Geographorum
Graecorum epistola ad Peirescium a. cιιιδςxxviii.
data, excerptus.

„*Ἀγαθημέρον τοῦ Ὁρθωνος γεωγραφίας ὑποτύπωσης*
cuius fragmentum mihi Londini ex Cl. Casauboni biblio-
theca suppeditavit Patricius Iunius Regius bibliothecarius.
sed integrum postea descripsi ex tribus regiis Codicibus
Lutetiae. Est egregium opusculum et ex optimis antiquis
auctoribus confectum, quibus nunc caremus. puto vixisse
ante dcc vel dccc annos: cum Damascenus integra ali-
quot capita inde transcripserit in libros de orthodoxa fide.

*) *Ἀγαθημέρον*. Ita edidi, non *Ἀγαθημέρους*, quod vulgabat
[ed. Tennulii], quia sive primus casus fuit *Ἀγαθήμερος* sive *Ἀγ-
θημέρης*, illa certe terminatio requiritur; tum quia sic intelligo in
codice Viennensi Caesareo exstare, ubi etiam inscriptio ipsa sic
concepitur, *Ἀγαθημέρον τοῦ Ὁρθωνος γεωγραφίας ὑποτύπωσης*. Fa-
cessat igitur *Ἀγαθημέρους*. Gronov. *Ἀγαθημέρον* in Cod. Savil.
Huds. Gronovii sententiam Holstenius confirmat. Post tituli verba
ἐν ἐπιτομῇ adiecit Tennulius post Godefr. Vendelinum, quod ex
eiusdem Prolegomenis apparet, *Πρὸς Φίλωνα*, quae deinde Grono-
vius ceterique retinuerunt, sed reiiciendum est.

emendavi id nuper ad Palatinum et Altempsianum exemplar. Incipit: *Ἀναξίμανδρος ὁ Μιλήσιος ἀκουστής θαλάττω πρῶτος ἐτόλμησε τὴν οἰκουμένην ἐν πλινκί γράφει.* finit *Ἀέθρον περιμετρος αῤ.* est XVIII foliorum graecolat. in 4to."

TENNULII

PROLEGOMENA,

quae ipse notis suis praemisit.

Mansit omnis intra Balticum sinum et fluvium Nigrum rudis navigationum antiquitas, reliquam pervasti Mundi plagam rata nec fruges sustinere, nec homines ferre. Atlanticum tantum quod aspectum procul littora legentibus; Aethiopicum ut immensum, ita humanae experientiae intentatum, inagitanda remis vastitas; Pacificum ne nomen auditum: Sacrae istae aquae, nec velis violandae, propriae numinibus, secretae sanctioribus animabus ac siderum cubilia. Mare Rubrum ultimus terrarum finis, et in eius litore signa figentibus, quod vincerent, deesse credebatur, natura se in plurima secula noscendam servante, et operiente Belgicarum divitiarum causam, Magnetis efficaciam, quae esset rectura pelagi cursus. Quibus honoratior visa militia terrestris, gravabantur undas, in quibus fortuna, quanquam sit hodieque campi Domina, magis dominaretur quam virtus, victor bonusque ab ignavo vinceretur, anima eriperetur et extingueretur, remigum lacerti et magistri clavum regentis ars victoriam magis praestaret, quam frequentibus militibus induratus et discriminibus exercitatus miles. Hic timor ignorantiam, ignorantia fabulas, fabulae latratus Scyllae, monstra Charybdis et coetum Symplegadam pepererunt. Hinc Ophir et ultimam Thulen, omnium ingenii licet decantatas insulas, toties quaesivimus in orbe, ut non in re sed in verbo esse videantur. Hinc proiecto in Colechos et Phasidis ripam Iasoni traiectus vel Pontus Euxinus dedit fidem immortalitatis; hodieque ipsa

Argo inter sideralem cursum relata ostentat Palladium opus in flammiferis campis. Improbitas Eudoxi, omnem Africam a se ambitam mentiti, Iudibrium debuit omnibus seculis, et tristem notam sustinuit; Hanonius memoratus, quanquam apud celeberrimos viros fidelioris diligentiae titulum meruerit, a veteribus tamen et recentioribus fuit falsi postulatus: Nec feliciore fato Agathemerin lectum in haud falso speraveris, utpote qui a librariis, male subsequentibus scriptum, exceptus, parum sibi saepe constet in numeris.

Verum intererat mortalitatis, ne quid periret ex antiquitate, quae semper proxime accedit ad Deos, ne dicam, quod verbum sui avunculi fuisse Plinius Iunior scribit: „nullum esse librum tam malum, ut non aliqua parte prodesset.“ Quis sit, quae docuerit Agathemer, ut sciat, operae erit audire summum virum Godefridum Vendelinum, qui autorem edere constituerat, nisi fato fuisset occupatus; is ita scribit: „Libelli duo sunt, Geographiae veteris compendia, si non alia commendatione gratiosi, at sane de antiquitatis veneratione commendabiles; praeterquam quod multa sunt in illis, quorum primi nobis Doctores adveniunt: Quale est illud Asiae, quale Libyae, quale Europae ipsius *Ἑνμον*; quale est, quod hinc patientius aliquanto Artemidori iacturam toleramus; cuius velut compendium prior libellus complectitur. Forte caput quartum totidem prope verbis conceptum est apud Plinium, et relatum in Artemidorum. Caput quintum iam citra ambages eundem autorem praefert. Dierum magnitudines et parallelorum enarratio quin Artemidori sint, dubitari non debet, si animum intendimus. Etenim Theopompus Gnidius Artemidori pater fuit Strabone teste; isque et apud Caesarem Dictatorem plurimum autoritate valuit, et ad Strabonis aevum vixit, multis annis puta sub Augusto, *Καθ' ἡμᾶς*, inquit, *Θεόπομπος ὁ Καίσαρος τοῦ θεοῦ φίλος τῶν μεγάλα δυναμένων, καὶ υἱὸς Ἀρτεμίδωρος*, ut necesse sit Artemidori claritatem incidere in Augusti ferme extrema, et omnino circa natalem Christi; quo tempore, secundum ea quae in Loxia meo demonstravi, maxima Solis

obliquitas gradus 23 minuta 49 non excessit; et vero tantam omnes isti Paralleli et dierum magnitudines largiuntur. Tota ergo illorum structura et ratio ad illud tempus pertinet, quo floruit Artemidorus, et ab eodem illo se conditam tantum non elata voce clamat.“

„Ad auctoris nomen quod attinet; marmoris sub Vespasiano exarati exemplar. apud Gruterum pag. 240 et p. 241 duos exhibet isthoc ferme nomine; legitur enim **L. AELIUS AGATHEMER**, itemque **C. PAPIRIUS AGATHEMER**. Alterum exaratum Man. Acilio Glabrione M. Valerio Homulo Coss. anno nostro 152 apud eundem Gruterum p. 1077 sic habet: **C. IULIUS AGATHEMERUS**, moxque **C. VATRONIUS AGATHEMER**. Haec suadent ut *Ἀγαθήμερος* ex vero vocitetur; quomodo **EUHEMERUS** est **ΕΥΗΜΕΡΟΣ**, unde item illic **A. CURTIUS EUHEMER**. Inflexio tamen *Ἀγαθήμερος* iubet ut sit *Ἀγαθήμερος*. Usus alteruterius vocabuli penes arbitrium esto eligentis. In Arundellianis p. 34 legimus **Γ. ΑΙΑ. ΑΓΑΘΗΜΕΡΟΝ ΕΦΕΣΙΟΝ** Commodianis temporibus, et pag. 40 marmore XI. legitur **ΕΠΙ ΤΟΤ ΙΕΡΟΤ ΑΓΑΘΗΜ.** et pag. 49 marmore XXVIII. epitaphium est **CL. Αγαθήμερι.**“

Aevum utrumque videor deprehendisse. Primum enim in Paralleliis suis, quanquam de Artemidoro mutuatis, obliquitatemque solis grad. 23 minut. 49 identidem profitentibus, eandem tamen exserte statuit 23—45, quantam facit Tropici distantiam ab Aequatore; ut proin debeat vixisse per annum nostrum 210 circa, 220 post mortem Severi, prout Loxias meus hoc manifestat facillimo calculo. Deinde autem Libri II. c. 4 facta mentione Albionis illustri eam notā insignitam protrudit, ἐν ᾗ τὰ σφατόπεδα ἴδουται, Vallum Severi tunc recens anno nostro 210 exstructum indicat magnificatque, ad antiquiora isto maioraque miracula semper alibi mutus, quod profecto notandum. Et nescio quid vir doctus viderit, qui nuper admodum Plethonis ac Gazae seculo vixisse arbitratus est, quibus utrisque exemplar nostrum se probat vel de conspectu ipso vetustius. Nam alioquin Constantinopoleos nullam fieri men-

tionem toto hoc scripto antiquitatis ultimae satis idoneus character est. Atque adeo Ἀγαθημίτης τοῦ Ὀρθανός an non sit illius C. VATRONII AGATHEMERI filius? ut Ὀρθανός nomen Vatronium repraesentet in tanta vulgi loquentis incuria et vocabulorum corruptione?

Antiquitatem aliunde suffultam odoror ex eo, quod in Bibliothecis aliis lego exstare Agathemir Hypotyposes Geographicas, easdem dubio procul, quas hoc opus continet. In nomine enim isto nescio quid Arabicum audire videor; quasi iam olim etiam hunc verterint ex Graeco Arabes. Et habui ego schedion quoddam vetustum, in quo inter alia legebatur lemma, Geographiae Agathenorisi libri duo, singulorumque capita subnotabantur; de quo illa prioris libri mea dispunxi, quae in Chiffletiano codice nulla sunt; secundi enim totidem ipsa comparent.

Scriptio tota est ad morem geniumque illius aevi, quo Florus, Iustinus, Solinus, Africanus, alique suas *Ἱστοριῶν ἀναμνηστικῶν* in compendia congerebant; et autores, optimos licet, certo tamen alias perituros, in parte servabant.

Addidi titulo Πρὸς Φίλων, quem lib. I. cap. 6 vocat ἄριστον, quod videam nomen hoc agnoscere illum tanquam olim discipuli, et grandaevum iam se quodammodo insinuare; quo verisimilius mihi fit de patre VARRONIO illo, quem divinabam.

Haec sunt, in quibus vir summus nobis facem praeluxit; optandum erat, ut vel ille maculas omnes et perpetuas mendas emaculasset, vel nos pluribus exemplaribus fuisset ornati, quo tutius industriam periclitaremur. Sed quid tentasse nocebit?

HENRICI DODWELLI

DISSERTATIO DE AGATHEMERO.

- §. 1. Calculus Wendelini de Tropici distantia ab Aequatore aetate Artemidori alia quam fuerit aetate Agathemeris, etiam recte positus, non tamen sufficit ad aetatem Agathemeris eo (quem volebat V. Cl.) situ statuendam.

De Agathemero nonnulla diximus superioris voluminis Diss. VII. §. 9. cum de Marciano ageremus Heracleota. De tempore illius nihil esse necesse cur quippiam adderemus, si processissent Cl. Wendelini rationes Astronomicae. Certiores utique futurae, quam quae oppugnari possent rationibus Philologicis. Videamus ergo an expectationi respondeant. Ita autem habent: In Parallelis: (inquit) suis (quanquam de Artemidoro mutuatis, obliquitatemque Solis grad. 23 minut. 49 identidem profitentibus) eandem tamen exserte statuit 23—45', quantam facit Tropici distantiam ab Aequatore; ut proin debeat vixisse per annum nostrum 210. [circa] vel 220. [post] mortem Severi, prout Loxias meus hoc manifestat facillimo calculo. Sic ille. Equidem Loxiam Viri Cl. consulere non possum. Nescio unquamne ediderit. Hoc tamen vult; si recte mentem illius capio, discrimen quatuor minutorum, pro illius calculo per decennia posito, respondere spatio medio inter mortem Severi (quae anno Aerae Christianae (non 210. sed) 211. contigit, et 220. Severo iam per annos aliquot defuncto) aetatemque Artemidori, quam in Olympiadem 169. confert Marcianus noster Heracleota, nempe intervallo annorum 310. vel 320. praeter propter. Ut proinde illo ipso decennio, cuius initium inciderit in annum Septimio Severo Augusto fatalem, scripsisse necesse fuerit Agathemerum. Sed nec hypotheseon harum Astronomicarum, nec Instrumentorum Mathematicorum illius Saeculi,

tantam fuisse certitudinem, me monuit Cl. Gregorius Professor Savilianus meritissimus, ut tantillae minutorum ἀκριβείας fidem, à tanta annorum intercapidine, praestet. Idque verissimum esse docuit e Ricciolio, qui Observationes de Tropico Veterum Astronomicas omnes collegit. Nec enim illae sibi in pari annorum intervallo parem sibi invicem proportionem servant, qua tamen proportionem nititur Viri Cl. omnis Argumentatio. His, inquam, antiquioribus, de quibus loquimur, Saeculis. Tantum abest ut minutorum numerus idem locum habere non possit in annis paulo pluribus, vel paulo paucioribus. Imo minorem fuisse, quam volebat Cl. Wendelinus, testis est ipse Ptolemaeus. En verba: ¹ Ἐκ δὴ τῶν τοιούτων παρατηρήσεων, καὶ μάλιστα τῶν περὶ τὰς τροπὰς αὐτὰς ἡμῶν ἀναγνωμένων, ἐπὶ πλείονας περιόδους τὰ ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ τμήματα τοῦ μεσημβρινοῦ κύκλου, καὶ κατὰ τὰς θερινὰς τροπὰς, καὶ κατὰ τὰς χειμερινὰς τῆς σημειώσεως, ὥς ἐπίκεινται ἀπὸ τοῦ κατὰ κορυφὴν ἀπόλαμβανούσης σημείου κατελαβόμεθα τὴν ἀπὸ τοῦ βορειοτάτου πέρατος ἐπὶ τὸ νοτιώτατον περιφέρειαν, ἥτις ἐστὶν ἡ μεταξὺ τῶν τροπικῶν τμημάτων, πάντοτε γινόμενην $\mu \xi$. καὶ μέζονος ἢ διμοίρου τμήματος, ἐλάσσονος δὲ ἡμίσεος τετάρτου. Δι' οὗ συνάγεται σχεδὸν ὁ αὐτὸς λόγος τῷ τοῦ Ἐρατοσθένους, ὃ καὶ ὁ Ἰππαρχὸς συνεχρήσατο. Γίνεται γὰρ τοιούτων ἡ μεταξὺ τῶν τροπικῶν $\tau \alpha$ ἔγγιστα οἷον ἐστὶν ὁ μεσημβρινὸς $\pi \gamma$. Hinc sane manifestum est, nullam fuisse inter Eratosthenem, et accuratorem Eratosthenes Hipparchum, atque Ptolemaeum, insignem in Tropici a Zodiaco obliquitate discrepantiam, qua quidem iudicari posset e coaevis illorum temporum Observationibus, quae tamen trecentorum, et quod excurrebat, annorum spatio satis futura erat insignis pro accuratioribus iuniorum Observationibus. Itaque vetustiorum fides suspecta habenda erit, nisi iunioribus potius fidem derogemus, quod aegre credimus facturum fuisse ipsum Wendelinum. *Quod si a temporibus usque Eratosthenis tantilla fuerit ad Ptolemaeum usque in Tropici obliquitate

1) Μεγ Συγγρ. L. I. c. 14. p. 47. 18.

discrepantia, cum tamen Artemidoro antiquior fuerit Eratosthenes; adhuc minorem fuisse consentaneum erat pro breviori spatio ab aetate Artemidori. Hinc saltem eliciamus quam fuerit usque ad Ptolemaeum rude, in hac saltem parte, studium Astronomiae. Inde colligimus, ut veros haberemus Artemidori de Tropici obliquitate numeros, non tamen magni faciendos fore ad constituendam aetatem Agathemeri, ut credidit Cl. Wendelinus. Hoc satis est ad vim Argumenti declinandam.

§. 2. Non erant revera Artemidori illae, quas illi tribuebat Wendelinus, de Tropici obliquitate, rationes.

Caeterum ego rationem plane nullam video, cur de loco Tropici, aut Paralleli per Syenem, Auctorem Agathemerum nostro fuisse Vir Cl. censuerit Artemidorum; aut cur Artemidori alias fuisse crediderit Wendelinus ipse rationes, quam fuerint illae Ptolemaei. Artemidori quae fuerit, de Tropici obliquitate, sententia nemo prodidit, quod quidem sciam, antiquiorum. Neminem certe reperit Ricciolus; Neminem ipse Ptolemaeus; Neminem ipse etiam Agathemerus. Has autem, quas Artemidoro tribuebat Wendelinus, rationes eidem assignari non posse, exinde colligimus, quod tam diversas a suis rationes nesciverit ipse Ptolemaeus. Ille decessorum suorum omnium peritissimos, ut ex illius loco modo prolato constat, Eratosthenem credidit et Hipparchum. Artemidorum illis antelaturus, si accuratiores fecisset Observationes. Illos ergo excolendos suscepit, non Artemidorum. Sed nec Instrumenta Astronomica se antiquiora novit post illos excogitata, quibus rem Astronomicam promovere potuerit Artemidorus, nedum ab ipso excogitata Artemidoro. Addidit et ipse Instrumenta nova, nec tamen eousque progressus est, quo progressum tanto Ptolemaeo antiquiorem Artemidorum credebatur Wendelinus, ut Anomaliam aliquam notabilem in Tropici ab Aequatore declinatione deprehenderet. Undequaque incredibile et Artemidori hanc fuisse sententiam, quam illi tribuebat Wendelinus. Nulla fretus facti teste, sed nec ulla rei ipsius verisimilitudine.

§. 3. Nec vera erat Artemidori Geographi aetas quam putabat Wendelinus.

Et quidem multi sunt Cl. Wendelini de suo Artemidore errores. „Theopompus, inquit, Cnidius Artemidori pater fuit Strabone teste; isque et apud Caesarem Dictatorem plurimum Auctoritate, et ad Strabonis aevum vixit, multis annis puta sub Augusto, *Καθ' ἡμᾶς δὲ* (inquit) *Θεόπομπος, ὁ Καίσαρος τοῦ θεοῦ φίλος τῶν μεγάλα δυναμένων, καὶ υἱὸς Ἀρτεμίδωρος*. Ut necesse sit Artemidori claritatem incidere in Augusti ferme extrema, et omnino circa natalem Christi. Quo tempore, secundum ea quae in Loxia meo demonstravi, maxima Solis obliquitas gradus 23. minuta 49. non excessit; et vero tantam omnes illi Paralleli et dierum magnitudines largiuntur. Tota ergo illorum structura et ratio ad illud tempus pertinet, quo floruit Artemidorus, et ab eodem illo se conditam tantum non elata voce clamat.“ Haec si vera, inter finem Augusti finemque Severi quatuor fuerit minutorum discrepantia in Tropici obliquitate, quod nullae ferunt veterum rationes a Ricciolo collectae. Sed causae meae non interest ut hic erraverit Cl. Wendelinus. Itane res necne habeat, videant Astronomi. Si autem spatio a fine Augusti ad finem Severi recte conveniat nota illa, fieri non potuit ut conveniret eadem spatio ab aetate Artemidori. Aetatem enim Artemidori, (quanquam fugerit Wendelinum), docuit Marcianus Heracleota, et quidem illius, de quo loquimur, Artemidori Geographi. Illam enim assignat Ol. 69, quae in annum U. C. Varronianum incidit 650. Saeculo integro ante mortem Augusti, quae anno Varroniano contigit 767. Alius autem erat a Geographo Artemidorus ille Theopompi filius Cnidius, cum Ephesum omnes Geographi patriam agnoscant, non Cnidum. Nec scriptis celebrem illum Artemidorum innuit fuisse Strabo¹. Imo potius Scriptoribus opponit eadem patria oriundis, Eudoxo, Ctesiae, Agatharchidae. Eodemque potius nomine insignem innuit, quo et

1) Strab. Geogr. L. XIV. p. 656.

illius pater Theopompus, Caesaris nimirum amicitia. Contra Straboni non coevum fuisse Artemidorum Geographum colligi poterat exinde, quod Artemidorum toties excolendam suscepit Strabo, nunquam tamen illum ἐν τοῖς καθ' ἑμᾶς recensuerit, ut facit in aliis Strabo ipse frequentissime, ut fecit etiam in Marino Ptolemaeus. Imo certum est, cum Artemidorum testem advocaverit antiquior paulo Strabone Diodorus¹. Et quidem tanquam scriptorem memoria sua superiorem, qui ea de Aegypto tradiderit quae etiam ipse, cum in Aegypto versaretur, vera esse repperit. Fallunt ergo omnia quae de suo habet Artemidoro Cl. Wendelinus. Imo hinc suspectae reddentur Loxiae rationes omnes si factis conveniunt in Historia falsissimis. Nisi forte alia aliqua, quam nescimus, ratione hypothesibus suis prospexerit Vir Astronomiae nomine celeberrimus.

§. 4. Imo Ptolemaei rationes fuisse credebat Agathemerus, quas Artemidoro tribuebat Wendelinus. Sic spatium designabant medium inter Ptolemaeum et Agathemerum, contra quam volebat Cl. Wendelinus.

Videamus autem quo tandem haec collegerit ratiociniorum circuitu. Testem ipse alium neminem praefert praeter Agathemerum, ut vidimus, et quidem Capite de Parallelis, L. I. c. 8. Ibi autem Artemidori ne meminit quidem. Ptolemaeum autem, eumque solum obtendit consilii sui, in illo saltem Capite, universi ducem, ipse Agathemerus. Verba illius in hanc sententiam disertiora sunt quam ut facilem, etiam errori, occasionem praebere possent. Sic enim habent: Εἰδέναι δέ σε θέλω καὶ τοῦτο ὡς οἰκουμένην ἑκοσι καὶ τριπλὴ παραλλήλοις μερίζεται, ὡς παρὰ τοῦ Τεχνικοῦ Πτολεμαίου μανθάνομεν. Numerus praeterea Parallelorum idem est in Agathemero qui in Ptolemaeo. Conveniunt etiam examussim cum Ptolemaeo quae habet in Parallelis aliis omnibus Agathemerus, tam praecedentibus, quam sequentibus. Cur, quaeso, alium in medio Syenes atque Tropici Aestivalis Parallelo Auctorem illi

1) Diod. L. III. 11.

fuisse credemus, quem tamen ipse ne quidem mentione fuerit dignatus? cum Ptolemaeum ipse doctorem discrete agnovisset? Spectabat certe capitis huius argumentum ad Geographiam, non historicam, sed technicam. In Technica autem nullum agnoscit Agathemerus aemulum Ptolemaei, quem ille solum *Τεχνικῶν* elogio ornat, non hic modo, verumetiam c. 6. non item Artemidorum. Sed nec ulla apparet in Agathemero ratio exempli adeo singularis. Errorem nullum, vel in Tropico Ptolemaei perstringit, cur alius fuerit, in ea saltem causa, Ptolemaeo anteferendus, nedum Artemidorus. Nec Artemidorum mentione dedignatur, cum illum revera sequitur, ut e L. I. c. 5. manifestum est. Potiori utique ratione hic certe memorandum, ne fraus Lectori fieret, cum Ptolemaei se in hoc ipso capite discipulum professus esset. Faciunt haec, ut non aliam quam Ptolemaei sententiam ab Agathemero designatam existimem, quocunque demum errore, seu suo, seu alieno, a vera Ptolemaei sententia aberrarit. Sic autem concidet Wendelini omnis argumentatio, seu vere Agathemerus, seu perperam, sententiam Ptolemaei explicarit. Fiet enim ita, ut ad spatium illud spectarit testimonium Agathemeri, quod a Ptolemaeo fluxit ad suum usque saeculum, quo ipse scripsit Agathemerus. A Pio scilicet ad finem Severi, pro sententia ipsius Wendelini. Hoc paulo maius erat quam 70. annorum, ut ab initio Pii processerit supputatio. Itaque tam brevi spatio quatuor minutis propius ad Aequatorem Tropicus accesserit, si quidem recte Wendelinus. Plane contra sententiam ipsius Ptolemaei, qui Tropicum credidit immobilem. Ita ni sensisset Ptolemaeus, non potuisset Tropicum cum Syene committere, quam immobilem esse ne quidem dubitare potuit ipse Wendelinus. Ita et Veteres illos omnes sensisse necesse est, qui Tropici situm cum Syene similiter eundem fecerint, quod fecit paulo ante Ptolemaeum etiam Plinius. His certe omnibus incognitam illam sententiam fuisse verisimillimum est, quam suo tribuebat Artemidoro Cl. Wendelinus. Imo illis omnibus, qui ante sententiam illam vixerunt, quae motum trepidationis, quam appellant, octa-

vae Sphaerae assignabat, quae sane sententia Ptolemaeo multo recentior erat. Hinc etiam incredibile probatur tam diversam fuisse, in hac saltem causa, a sententia Ptolemaei sententiam Artemidori, ut volebat Wendelinus. Nullam autem ab Eratosthenis aetate obliquitatis discrepantiam agnovit saltem Ptolemaeus, uti iam ostendimus. Nondum tantam illam minutorum quatuor quantam facit Wendelinus. Hanc certe plurium fuisse Saeculorum, quam quae inter Eratosthenem et Ptolemaeum intercesserunt, docent collatae in unum a Ricciolo, de motu trepidationis, iuniorum Observationes.

§. 5. Duos e Ptolemaeo numeros elicit Wendelinus, non qui tantundem valerent, sed plane invicem diversos.

Nec sane rationem habebat aliam Cl. Wendelinus, cur Artemidoro has assereret, quas diximus, rationes nisi quod alienas a Ptolemaeo, ipsoque antiquiores existimaret; et veterum nemo fuisset, quo usus esset in superioribus frequentius, quam Artemidoro. Quo minus scilicet Ptolemaeo concederentur, obstare autumabat discrepantiam illam, quam putabat manifestam inter illas rationesque Ptolemaei veras. Nos contra iam probavimus, has quoque Ptolemaei veras credidisse saltem Agathemerum. Dedimus etiam, dum de Marciano ageremus, rationem, qua sibi invicem ipsique Ptolemaeo conciliarentur, quae Wendelino videbantur adeo sibi contrariae. Hinc autem efficietur, nullum fuisse intervallum illud, quo tamen solo nititur Viri Cl. argumentatio. Ostendimus nimirum eodem recidere numeros Agathemeri $\frac{x}{\gamma}$. $\frac{5}{8}$. et Ptolemaei $\frac{x}{\gamma}$. $\frac{5}{7}$. γ . si δ . Agathemero quartam gradus partem designarit, tres autem eiusdem partes duodecimas nota γ intellexerit Ptolemaeus. Non tamen ille Ptolemaei mos est, ut uncias numeret, sed proportionem potius quam servabat ad integrum. Itaque non tres unciae, sed tertia gradus pars min. 15. intelligenda est. Et alia quaerenda ratio est, qua sibi Ptolemaeus concilietur. Veram Ptolemaei sententiam fuisse probavi $\mu\omicron\iota\phi$. $\frac{x}{\gamma}$. $\frac{5}{7}$. γ . Dedimus ibi Ptolemaei

duos in hanc sententiam locos. Est et tertius in Canonibus eiusdem *προχειροῖς* ineditis. Et tamen minuta duntaxat 15. quartam gradus unius partem recte censebat Agathemerus. Partes gradus quotas, non autem uncias, numeraverant Ptolemaeo antiquiores Astronomi. Ne longius abeamus, ecce praebet ipse Ptolemaeus, dum vetustiorum numeros ipse recenset. Ita Hipparchus. Ita post Hipparchum Marinus, ipso teste Ptolemaeo¹: *Ὁ διὰ Ὀκλήας παράλληλος ἐξήρται μολρας ια'. καὶ δύο πένμτα. Παραδίδοναι δὲ ὑπὸ τοῦ Ἰαπάρχου τῆς μικρᾶς ἄρκτου ὁ νοτιώτατος, ἵσμενος δὲ τῆς οὐρᾶς ἀστὴρ ἀπέχειν τοῦ πόλου μολρας ιβ', καὶ δύο πένμτα.* Habet et alia in hanc sententiam exempla. Maiores itaque imitatus est, seu ipse Agathemerus, seu, Auctor illius, quicumque demum is fuerit, Graecus, qui Ptolemaei numeros more Astronomorum Ptolemaeo antiquiorum recepto designarit. Nam et illi quoque non uncias numerabant, sed quotarum partium numeris partes designabant duntaxat unciales. Accuratiores autem erat calculus Ptolemaei, qui numeros Astronomicos a partibus integri quintis ad partes eiusdem provexisset duodecimas. Nondum tamen satis accuratus, quod partem gradus quaeque minutis minorem designare non possit, quae pars erat gradus duodecima. Proinde aliunde Ptolemaei sententiam quaerendam censuit, ubi illam accuratus explicaverat, quam per calculum licuerat Romanum. Is erat locus e^{us} *Μεγάλη Συντάξει* a nobis iam descriptus, quo latitudinem inter Tropicos ita describit: *πάντοτε γινομένην μ' ξ' καὶ μείζονος ἢ διμολρου τμήματος, ἐλάσσονος δὲ ἡμισίου τετάρτου.* Docet vox ipsa *πάντοτε*, nullam adhuc fuisse de motu trepidationis suspicionem, ut credebatur Wendelinus. Reliqua Ptolemaei verba spatium explicant, quo Meridiani gradus 47. superarit spatium a Tropici interceptum. Hoc gradu dimidio et quarta gradus unius parte, seu (quod tantundem valet) tribus unius gradus quadrantibus, minus esse docet. Hinc intelligimus minuta 45. non explevisse, pro mente Ptolemaei. Addit autem viceversa partes duas gra-

1) Ptolem. Geogr. L. I. c. 7. — 2) Magn. Constr. L. I. c. 11.

dus unius tertias superare, quae minuta conficiunt 40. Medio ergo loco aliquo inter grad. 47. 40'. et grad. 47. 45'. constituenda erit Tropicorum ab invicem distantia, pro mente Ptolemaei. Propius adhuc ut accedamus, efficiet quod postea subiungit Ptolemaeus, easdem fere (*σχεδόν*) suas fuisse rationes cum rationibus Eratosthenis et Hipparchi, quas ait eandem servare proportionem, quam servabant 11 ad 83. Sic enim dividi solebat meridianus aetate Eratosthenis et Hipparchi, non, ut postea, in gradus 360. sed tantummodo 83. Has partes 11. circuli qui per partes dividebatur 83. ad grad. 47. 42'. 40". redigit Erasmus Osualdus Schrekhenfuchs¹, pro nostra hodierna partitione, qua Circuli in gradus distribui solent 360. Hinc etiam intelligimus, recte Nos, et, pro ipsius Ptolemaei mente, sententiam illius de Tropici obliquitate explicasse. Iisdem enim limitibus sic quoque continebitur spatium inter Tropicos, quibus continendum esse probavimus, praesententia Ptolemaei. Ut scilicet 48. gradus partes tertias duas superarit, nec tamen tres eiusdem quadrantes expleverit. Ita singulorum Tropicorum obliquitas ab Aequatore erit graduum 23. 5'. 20", qua quidem patitur Eclipticae eccentricitas, cuius nulla hic habetur ratio. Et quidem hunc ipsum numerum, etiam in² *Μεγάλη Συντάξι* agnoscit ipse Ptolemaeus. Ne dubitemus quin illius sententiam fidelissime explicuerimus. Convenit praeterea cum illius numeris \overline{x} γ. 4'. γ'. satis accurate. Nam pars gradus tertia minutorum 20. plane necessaria est, ut ad minutorum numerum surgeretur 51.

§. 6. Verba Ptolemaei in *Μεγ. Συντ.* quae erroris ansam praebebant Agathemero.

Unde ergo factum, ut, cum Ptolemaeum sequi decrevisset Agathemerus, ab illius tamen sententia tantopere aberrarit? Crediderim, quod verba illa in animo habuerit, quibus spatium inter Tropicos *ἡμισίου τετάρτου ἑλασσον* agnoverat. Hinc enim secuturum existimabat singulorum

1) Ad Ptol. Alm. L. I. c. 11. — 2) L. II. c. 6. p. 30. 38. Graec.

Tropicorum ab Aequatore spatium inter grad. 23. 45'. esse contrahendum. Non scilicet animadvertibat ad quadragesimi octavi gradus tres quadrantes retulisse Ptolemaeum, quibus ab invicem distarent Circuli Tropicorum, quod ad singulorum Tropicorum spatium ab Aequatore retulerit ipse Agathemerus. Sed nec illud animadvertibat, fieri non potuisse, ut quadragesimi octavi gradus duas tertias superarent numeri a Ptolemaeo positi, nec tamen tres eiusdem quadrantes attigerit spatii a se mutuo interpositi, nisi singuli ab Aequatore praeter gradus 24i. partem mediam, tertiam praeterea gradus eiusdem partem implevissent. Hoc enim si fecissent, fieri non potuit quin, gradui medio addita parte tertia (quae triens erat, certe quadrante maior) gradus 24i. quadrantem tertiam superarent, quam tamen non superasse monuerat Ptolemaeus. Satis haec fuissent, si quidem expensa fuissent, ad reprimendum Agathemerum, ne de singulorum Tropicorum spatiiis Ptolemaeum intelligeret. Et tamen, viceversa, verba Ptolemaei tam diserta de tertia gradus quadrante non impleta, cum, per errorem ad Tropicum Syenes singularem ab Agathemero referrentur, satis erant in eam sententiam speciosa, ut pro triente quadrantem potius reponendum existimaret Agathemerus. Proclivior autem erroris occasio erat, si e *Μεγάλη* potius *Συντάξει*, quam ex Opere Ptolemaei Geographico sententiam Ptolemaei hauserit Agathemerus. Nam in Opere Geographico saepius, et in Canonibus *προχειροῖς μολε. κγ. 5'. γ'*. scripsit Ptolemaeus. Imo in illo ipso Capite de Parallelis, unde sua accepturum Agathemerum verisimillimum erat, si quidem e Ptolemaei Geographia accepisset. Non ita tamen in *Μεγάλη Συντάξει*. Non saltem ubi agebat ex professo de Parallelis.

§. 7. Vidit tamen Agathemerus Ptolemaei Geographiam, qua aliam diversamque ab ea, quam sibi tribuerat Agathemerus, sententiam agnoverat ipse Ptolemaeus. Iunior ipse proinde Ptolemaei etiam Geographia.

Credideram me notam temporis hoc in loco deprehendisse, quo scripserit Agathemerus. Medii scilicet inter

Ptolemaei Magnam Constructionem eiusdemque Geographiam. Proinde post annum Pii saltem 2^m. quousque Observationes in Magna Constructione perduxit Ptolemaeus. Nam post Constructionem Geographiae manum admovisse Ptolemaeum observavit ante nos Maginus, probavitque e Libri Constructionis II. fine, quo Geographiam postea scribendam pollicetur, et e Geographiae L. VIII. c. 2. quò *Μαθηματικῆς Συντάξεως* a se antea editae mentionem fecit ipse Ptolemaeus. Sic Pii Imperio scripserit Agathemerus, si quidem scripserit, nondum edita Geographia. Utcunque tamen, licet e Magna Constructione sumpserit erroris fortassis occasionem, in qua sententiam suam de Tropici obliquitate Ptolemaeus accuratissime explicaverat; vidit tamen certe Agathemerus Ptolemaei etiam Geographiam, imitatusque est secundas illius melioresque in Geographia, de eodem Argumento, cogitationes. Parallelos in Geographia XXIII. numerat Ptolemaeus Meridionalem unum, tum Aequinoctialem ipsum, denique a parte Aequinoctii Boreali XXI. Sic item Agathemerus, ad Thulem usque, pro hoc exemplo Ptolemaei. Multo autem plures in Constructione Magna numeraverat ipse Ptolemaeus. Aequinoctialem praeterea Parallelum primum numeravit in Constructione Ptolemaeus. Exclusit autem in Geographia, exclusitque similiter et noster Agathemerus. Paucioribus etiam locorum insignium nominibus Parallelorum situm descripsit Ptolemaeus in Geographia quam in Magna Constructione. Sed Geographiae exemplum per omnia imitatur Agathemerus. Loca in Geographia omissa nulla habet omnino. Sed nec ea ipsa, quae cum Geographia communia habet, alio recenset, quam quo in Geographia situ recensebantur, Agathemerus. Parallelum porro Geographiae et Agathemeri XIII^m. (quem XIV^m. censet in Constructione Magna Ptolemaeus) alia tamen urbe Massilia designavit in Magna Constructione. In Geographia idem Byzantio designat Ptolemaeus, Geographiamque rursus imitatur Agathemerus. Sed et XIV^m. habet Ptolemaeus in Magna Constructione Parallelum, per Istri fontes, omissum penitus in Geographia, et a nostro pro-

inde praetermissum, ut ex illius constat numeris, Agathemero. Haec certe omnia Parallelos Ptolemaei ab illius Geographia, potius quam e Magna Constructione, Agathemerum accepisse videntur. Vel inde manifestum erit, post Ptolemaei etiam Geographiam scripsisse Agathemerum. Vix potuit ergo nescire alios fuisse suos in Syene numeros, quos ille pro Ptolemaicis Lectori propinavit, a veris numeris Ptolemaei. Itaque consulto, deditaque opera fecit, ut Ptolemaei numeros ex ipso emendaret Ptolemaeo, pro illa (quam verissimam existimabat) sententia Ptolemaei. Observaverat nimirum in numeris Parallelorum in Geographia descriptis nullum occurrere partium sexagesimarum, sed omnes partium, pro assis Romani calculo, proportionalium. In Magnae Constructionis codicibus Parallelorum hodiernis alios aliosque numeros observamus, nunc partium sexagesimarum, nunc vero uncialium. Vix certe pro mente ipsius Ptolemaei. Nam in Tabulis Parallelorum librariorum fraudi, vel neglectui, minus obnoxii, non alii occurrunt numeri quam partium sexagesimarum, quae etiam in Textu ipso occurrunt frequentissime. Hos ergo ab ipsius Ptolemaei manu fuisse verisimillimum est. Ita certe se res habet in hoc, de quo agimus, exemplo Syenes. Eam enim a circulo Aequinoctiali $\mu\omicron\lambda\phi. \pi \gamma. \nu\acute{a}$. distare censet in Constructione Magna Ptolemaeus. Idem fecit in Geographia, qua licuit per numeros unciales. Tantundem enim valent $\mu\omicron\lambda\phi. \pi \gamma. \delta''$. γ' . quod $\mu\omicron\lambda\phi. \pi \gamma. \nu'$. Nec enim ad unciam vel unicam surgunt minuta singula. Hos autem utrosque numeros tribus unius gradus quadrantibus maiores esse facile vidit Agathemerus. Proinde alienos existimabat ab ea, quam ipse veram deprehendisse videbatur, sententia Ptolemaei. Itaque ut ageret quam liberalissime, tres novi gradus quadrantes integras Syene, ductoque per Syenen Parallelo assignavit, ne longius discederet, quam necesse esset, ab illis ipsius numeris, quos in utroque Ptolemaei Opere repererat. Exstabat ergo utrumque Ptolemaei Opus, cum posterioris illum, quem credebatur, errorem e prioris loco illo, quem dixi, emendandum crederet Agathemerus. Sic fiet, ut ante

Antonini Pii Imperium saltem affectum scribere ne quidem potuerit Agathemerus, cum antea Geographiam non ediderit Ptolemaeus. Quanto postea scripserit, non docent Astronomicae Wendelini rationes. Nec enim credebat ipse tanto iuniorem Ptolemaeo Agathemerum, quanto iuniorem fuisse necesse erat, si quatuor minutis propius ad Aequatorem accessisset Tropicus aetate Agathemeri quam aetate Ptolemaei. Sic enim fieret ut ne quidem mortem Severi prope attingere potuerit Agathemerus, quod tamen verum credebat Wendelinus. Idem certe spatium a Ptolemaeo esse non potuit, quod ab Artemidoro ipso potius arcessendum existimavit.

- §. 8. Non multo iuniorem fuisse Ptolemaeo, quod exinde colligitur, quod tum novum fuerit apud Graecos nomen Hispania cum scriberet Agathemerus, quod tum primum Graecis innotescere coepit, cum scriberet Ptolemaeus.

Aliter ergo exploranda erit aetas Agathemeri. Ptolemaeo iuniorem fuisse manifestum est, quem ille *τεχνικον* appellat L. I. c. 8. Sic enim appellari solebant apud Veteres scientiarum quarumcunque peritissimi artifices, qui documenta sua ad Canones certissimos redegerant. Sic enim *τέχνας* legimus *Ῥητορικάς* et *Γραμματικάς*, de quibus multa erant Veterum scripta, qui ab illis *τέχνας τεχνικοί* passim audiebant. Geographiam, fateor, *τεχνικῶς* excoluerat Ptolemaeo antiquior Hipparchus. Et tamen ipsam illam Geographiae *τέχνην* novo invento linearum meridianarum sphaericarum, qua licuit in plano, ornavit ipse Ptolemaeus. Merito proinde iure quodam sibi proprio *Τεχνικῶν* appellatione insigniendus. Quanto autem iunior Ptolemaeo fuerit aliunde indagandum est. Sic ergo de Hispania Agathemerus: *Ἰβηρίαν τὴν νῦν Ἰσπανίαν*, L. I. c. 2. p. 5. Iterum: *Ἰσπανίας τρεῖς, ἃς Ἰβηρίας πρότερον ἐκάλονον*, L. II. c. 4. p. 36. Alibi nomen Hispaniae solius usurpat, omisso penitus alio illo nomine Iberiae. *Ἐθνῶν* (inquit) *τῆς Εὐρώπης μεγίστη ἐστὶν Ἰσπανία τε καὶ Ἰταλία*, L. II. c. 7. p. 46. Postea: *Ἰνδούβαλδα τῆς Ἰσπανίας*, c. 9. p. 47. Scripsit ergo cum Graecis etiam in usu familiari esse coe-

pisset nomen Hispaniae. Graecis enim tum frequentissimum fuisse docent loca nomen solius Hispaniae memorantia omisso nomine Iberiae. Nuper autem coepisse innuunt loca illa alia quibus monendum censuit Lectorem illam a se intelligi Hispaniam, quae paulo antea notior apud suos fuisset sub nomine Iberiae. Nec enim opus fuerat ea cautela cum iam alio nomine non veniret quam Hispaniae. Cuius autem temporis nota haec fuerit, non aliunde descendum erit quam e Graecis. Ipsum enim nomen Hispaniae apud Latinos antiquissimum fuisse constat. Imo Iberiae appellationem pariter Latinis ignotam quam viceversa Graecis illa fuerit Hispaniae. Non aliter certe quam Iberiam appellat Polybius. Nec aliter paulo iunior Polybio Scylax. Nec aliter proximus utrique noster Scymnus Chius¹. Sic item Strabo, et Strabonis Auctores Graeci ad unum omnes. Sic etiam paulo senior Strabone Diodorus. Sic etiam paulo iunior Iosephus, B. Iud. II. κεφ. κη. p. 806. Sic etiam Plutarchus, quoties pro Graecorum suorum stylo loquitur, perpetuo. Nam cum Hispaniam appellat, monet se facere pro stylo Romanorum, in Catone Maiore p. 341. *Ἐλαχε τῶν ἐπαρχῶν ἣν ἐντὸς Ἰσπανίαν Ῥωμαῖοι καλοῦσιν.* Hoc ipso innuens alienum esse a sermone Graecorum. Pro eodem exemplo Appianus Historiam suam de rebus in Hispania gestis Iberica inscripsit. Idem tamen Hispaniae nomen apud nonnullos obtinuisse refert: *Τῆς Ἰσπανίας νῦν ὑπὸ τινῶν ἀντὶ Ἰβηρίας λεγομένης.* Nuper itaque apud suos Graecos irrepserat, cum nondum multi illius usui assuevissent. Par ille fere Ptolemaeo. Nam sub Traiano se et Hadriano fuisse testatur Appianus. Sic tamen ille ut post mortem Hadriani superstes fuerit, sub Antonino proinde Pio. Imo ultra Pium, sub Marco, a quo Iuridici in locum Proconsulium, per Italiae regiones ab Hadriano constitutorum, suffecti sunt. Nam tum desierant illi Proconsules cum illa scriberet Appianus. Scripsit ergo, ut videtur, post Ptolemaeum. Primus igitur erat Ptolemaeus eorum, quorum tempus exploratum habemus, qui nostro

1) Scymn. v. 265. 657.

praeiverit Agathemero in hoc novo nomine Hispaniae, et forma novitatem illius designante. Sic enim ille: Τῆς Ἰσπανίας, κατὰ δὲ Ἑλλήνας Ἰβηρίας, τρεῖς ἐπαρχαὶ etc. L. II. Hispaniae tamen nomen agnoscit ipse Ptolemaeus. Sic item Marcianus, nisi quod nomen Graecis notius Iberiae ipse pro norma habeat: Ἰβηρία, ἣτις καὶ Ἰσπανία καλεῖται, etc. nostro Agathemero paulo fortasse senior. Sic item Stephanus Ethnicographus, qui sub utroque titulo regionem illam in suo Lexico complexus est, quod tum Graecos repererit, qui utroque illam nomine designarint. Nec enim mox in desuetudinem abiit apud illos nomen Iberiae cum novum Hispaniae nomen illis innotesceret, quod veteri nomini Iberiae assuevissent maiores eorum Graeci, e quorum scriptis sua acceperant. Adhuc enim Iberiae nomen retinent Scriptores celeberrimi Pausanias, atque Dion Cassius, Senator ipse Romanus, et collega in Consulatu Imperatoris Alexandri, et Zosimus, ne alios memorem minorum gentium, qui idem fecerint, Scriptores. Fateor equidem in Graeco Auctore his temporibus antiquiori legi hodie nomen Ἰσπανίας I. Maccab. VIII. 3. Ita quidem pro lectione Codicis Vaticani. Sed in illo ipso loco Σπανίας nomen reponit Codex Alexandrinus. Rectiusque, ut ex his, quae diximus, apparet. Est enim usus vocis Σπανίας apud Graecos etiam antiquior usu vocis Ἰσπανίας. Sic enim vocem a Romanis inter se habitantibus acceptam corruperant coloniarum Romanarum in Oriente incolae Graeci. Strabonis locum, qui huc faciat, profert Athenaeus¹: Γράφει δ' οὖν ὁ Στράβων (inquit) οὕτως· Ἐν Σπανίᾳ πρὸς τῇ Ἀκτανίᾳ πόλιν Πομπέλων, ὡς ἂν εἴποι τις, Πομπειούπολιν, ἐν ᾗ πέτραι διάφοροι συντίθενται ταῖς Κιβυρικαῖς [I. Κανταβρυκαῖς] ἐνάμειλλοι. Sic plane loquitur Athenaeus, quasi fuissent Strabonis ipsa verba. Nulla tamen illius habemus in Strabone hodierno vestigia. Sed nec in Strabonis hodierno Epitomatore, e quibus constare possit, num etiam olim verbum illud in Strabone reperire potuerit Athenaeus. Sed Strabone antiquior est testis de nomine Σπανίας Arte-

1) Athen. L. XIV. c. 21. p. 567.

midorus. Verba sunt Constantini Porphyrogenneti: Ἀγα-
 μίδωρος δὲ (inquit) ἐν τῇ β'. τῶν Γεωγραφουμένων οὕτω
 διαιρεῖσθαι φησὶν. Ἀπὸ δὲ τῶν Πυρηνάων ὁρῶν ἕως τῶν
 κατὰ Γάδειρα τόπων ἐνδοτέρω καὶ συνωνύμως Ἰβηρία τε καὶ
 Σπανία καλεῖται, de Administr. Imp. c. 23. p. 43. 54. Et
 dubium nullum est de Σπανίας mentione in Apostolo Rom.
 XV. 24. 28. qui his, de quibus modo agimus, temporibus
 antiquior erat. Huius nominis corruptio erat in nomine
 Ἰβηρίας, quam et Stephanus agnoscit et antiquior Stephano
 Sosthenes, si fides nostro habenda sit in Nilo Plutarcho.
 Ab hoc Sosthene Hermogenem accepisse idem in Eurota
 auctor est. Sic erit Sosthene iunior Hermogenes. Hic si
 Hermogenes sit quem occidit Domitianus, quem testem
 advocavit primo in Apionem Libro Iosephus; sic utroque
 antiquiorem Sosthenem fuisse necesse erit, Auctorem fa-
 bulae de nomine Paniae. Quae cum Spaniae vocis depra-
 vatio sit; adhuc erit antiquior usus vocis Spaniae, etiam
 apud Graecos vocis depravatores. Veri tamen nominis
 Hispaniae usum apud illos temporibus Ptolemaei novum
 fuisse vincunt, ni fallor, testimonia a nobis modo prolata.
 Fecit, ni fallor, ut Graecis serius innotuerit nomen His-
 panorum, quod aliud interim haberent, etiam Graeci no-
 men, quo ab Asiae Iberibus internoscerentur, Celtibero-
 rum. Itaque nec multo iunior Ptolemaeo esse potuit Aga-
 themerus, qui sua adhuc aetate novum nomen fuisse mo-
 net, quod novum erat aetate Ptolemaei. ●

§. 9. Item colligitur e nomine Galliae tum adhuc novo apud
 Graecos cum scriberet Agathemerus, pro veteribus regionis
 eiusdem apud Graecos nominibus Celticae vel Galatae.

Simile et aliud habemus Argumentum de nomine Gal-
 liae tum demum Graecis suis innotescenti pro veteri, quo
 Graecis antiquioribus innotuerat regio illa, nomine Gala-
 tiae. Sic enim ille: Τῶν δὲ Γαλλιῶν, ὡς πρότερον Γαλα-
 τίας ἔλεγον, L. II. c. 4. Hoc autem nomen novum fuisse
 aetate Ptolemaei exinde colligimus, quod ipsum illud Γαλ-
 λίας nomen non agnoverit ipse Ptolemaeus, sed Κελτογα-

λατίας, quo fuerit ab Hispania internoscenda, quae etiam ipsa *Κελτιβηρία*, et Scythia *Κελτοσκυνθία*, cum *Κελτική* simpliciter audiret sola Germania. Pro illa nimirum veteri partitione, cuius meminit Ephorus, quae Provincias Occidentales ad unum omnes Celtarum nomine complectebatur. Erat praeterea alia quoque illius nominis ratio, ut a Galatia internosceretur Asiatica; quae quanquam a Celtis incoleretur, non tamen Celticae ambitu contineri potuit, quae quidem Celticae nomine, apud Veteres, plaga tantummodo intelligi solebat Occidentalis. Utroque nomine utitur Marcianus Heracleota: *Ἡ καλουμένη Κελτογαλατία διήκει μὲν, inquit, ἐπὶ πλείστον καὶ κατὰ γῆν καὶ θάλασσαν. Διήρηται δὲ εἰς ἑπαρχίας δέ, Γαλλίαν Ἀκντανίαν, καὶ Γαλλίαν Λουγδουννησίαν, καὶ Γαλλίαν Βελγικὴν, καὶ Ναρβωννησίαν*, p. 46. Habet etiam vocem ipsam *Γαλλίας* Appianus, qui vixit quidem cum Ptolemaeo, sed post Ptolemaeum scripsit. Sic ergo ille¹: *Οἰκοῦσι δ' αὐτοῦ (πρὸς μὲν ἕω Κέλτοι ὅσοι Γαλάται τε καὶ Γάλλοι νῦν προσαγορεύονται*. Serius tamen apud Graecos in desuetudinem abiire vetera Galliae nomina, etiam cum innotuisset nomen verum Galliae. Citius autem quam in Galatia Asiatica Graecis undique cincta, in qua nulli erant qui vetus gentis Occidentalis nomen reintegrarent praeter colonias Romanas. Sed et illa quoque in scriptoribus Romanis non tantum Graeco Galatiae nomine insignitur dum Historiam illius Graecis acceptam referunt, verumetiam Latino nomine, Gallo-Graeciae. Et quidem a temporibus scriptorum Romanorum antiquissimis. Utcunque tamen ex hac Galliae in Scriptore Graeco mentione, quasi tum nuper Graecis cognitae, noster Agathemerus eodem Saeculo vixisse videtur, quo et Ptolemaeus, et Appianus, et Marcianus Heracleota, qui de hoc eodem nomine similiter loquuntur quasi nuper invento. Graecum enim fuisse nostrum exinde colligo, non modo quod Graecos imitatus fuerit in nominibus olim apud Romanos notissimis; verumetiam quod in Parallelis e Ptolemaei Geographia descriptis Parallelum διὰ Ρώμης similiter omiserit,

1) Appian. Hispan. p. 421. 422

ut omiserat ipse in Geographia Ptolemaeus. Correxuit, ut vidimus, in situ Syenes ex ipso Ptolemaeo Ptolemaeum. Poterat similiter supplevisse Ptolemaeum in situ Romae, pro ipsius sententia Ptolemaei, e Ptolemaei Tab. VI. Libr. Geograph. III. et VIII. Et quidem Clima Vm. διὰ Πάσης recenset¹ Martianus Capella. E sententia Graecorum Astro-
nomorum. Auctor enim erat Climates Ptolemaeo antiquior Hipparchus, qui Climata octo tantummodo agnoscebat, quorum Vm. illud fuerit διὰ Πάσης. Nec enim circulos latitudinis Parallelos omnes Parallelis habebat. Nec latuit haec Climates distinctio Agathemerum, qua ab aliis Parallelis internoscebantur. Et tamen Romae mentionem praetermittit, praetermissam scilicet a Ptolemaeo. Et quidem dedita opera, ut ostendunt Climates numeri ab eo recensitorum. Non ita si homo fuisset Romanus, cui nota fuissent locorum nomina antiqua Romana. Vix ita si dum vixisset cum communis esset civium Romani Imperii ingenuorum omnium patria ipsa Roma (ut loquitur Censorinus), quod factum tandem sub Caracalla. Hinc itaque illum Caracalla antiquiorem fuisse colligimus.

§. 10. Aliae notae temporis Ptolemaeo iunioris, sed ab eo tamen non admodum remoti.

Sunt et alia in nostro Agathemero, quae rerum statum eundem arguant, dum scriberet Agathemerus, qui fuerat etiam scribente Ptolemaeo. Insulam Palaesimundi Salicam appellat etiam Agathemerus L. II. c. 6. 8. Ut Ptolemaeus, ut etiam Marcianus Heracleota. Sic item de illa quasi nuper explorata loquitur Agathemerus. Nam et mores Populi, et terrae proventus explicat, quod alienum erat ab illius consuetudine in terris pridem cognitis. Sic etiam de Parallelo Meridionali gradibus ab Aequatore 16. 25'. subiungit Agathemerus: οὐ νοτιώτερον οὐδὲν ἐγνωρίσθη παρ' ἀνθρώπων. Plane pro sententia Ptolemaei, tam in Magna Constructione quam in Geographia. Inde constat inter aetatem Ptolemaei atque Agathemeri nullos pro-

1) De nupt. Philolog. L. VIII. p. 296.

gressus in Meridionali Geographia fecisse navigatores. Tum quoque in Romana Africa duae erant Mauritaniae (Caesareensis scilicet et Tingitana) et Africa proprie sic dicta, nempe Proconsularis, p. 40. Et Mysiae superioris pars erat Macedonia, p. 39. Haec quoque similiter Ptolemaeus. Et tamen singulare illud ad Marcianum de Agathemero observavi, quod Danubii nomen ad Vindobonam usque nec ulterius protulerit, quo ipse Menippum Auctorem habere potuerit, Ptolemaeo iuniorem, vel etiam fortasse Protagoram. Vel inde intelligimus non ita Ptolemaeum excerptisse Agathemerum ut alii solebant excerptores, sed cum iudicio atque delectu, ut et alios quoque fuerit secutus cum meliora docere viderentur. Idque praeterea colligitur ex eo quod modo observabamus, e Ptolemaeo illum de Tropici obliquitate ipsum correxisse Ptolemaeum. Hinc enim sequitur, temporis, quae occurrunt, notas non ad Ptolemaei tempora, sed Agathemeri, esse referendas, ut eadem fuerint plerunque Provinciae aetate Agathemeri atque Ptolemaei. Contra faciunt Excerptores incauti, ut internoscere non liceat aetatem Auctoris atque Excerptoris.

§. 11. Marciano etiam Heracleota iunior fuisse videtur
Agathemerus.

Haec autem, quae diximus, aetatem indicant non admodum dissitam. Erat profecto, ut alibi ostendimus, iunior Ptolemaeo Menippus, et vicissim Menippo iunior Agathemerus. Menippum autem ad finem Marci, vel initium Commodi referendum esse probavimus. Sic fiet ut Commodus ne quidem antiquior esse potuerit Agathemerus. Medium vero existimabamus inter Menippum atque Marcianum Heracleotam Menippi breviatorem. Quod scilicet Menippi meminerit, non meminerit Marciani. Iam contra video similiter Menippi meminisse, Marcianumque similiter reticuisse Constantinum Imperatorem Porphyrogenetum, qui tamen multis vixit Saeculis post Marcianum. Nec enim obstabant istiusmodi compendia, quo minus Aucto-

rum primorum nomina ferrent eorundem Scripta in compendium redacta. Sic enim Stephani, non Hermolai, habet Lexicon Ethnographi, etiam cum utrumque in manibus hominum versaretur. Sic advocatur ab Eustathio, *facta* saepius Epitomes diserta mentione. Sic etiam Artemidori testimonia profert ipse Stephanus, saepe etiam ex Epitome, praetermisso tamen nomine Marciani. Aliter factum esse fateor in Iustini Trogo, qui suo potius quam Anctoris nomine compendium suum edidit, et suo, ut videtur, stylo. Non ita Marcianus. Sic enim ille¹ de suis compendiis: *Τὴν ἑκδοσὴν τῶν τριῶν βιβλίων [loquitur ibi de Menippe] ἐποιησάμην, οὐκ ἀφελόμενος τῆς προσηγορίας τὸν κατὰ τούτων, οὐδὲ εἰς ἑμαυτὸν μεταστήσας τοὺς ἀλλοτρίους λόγους, ὥσπερ οὐδὲ τοῦ πᾶσι πεφροντισμένως ἐπεξελθόντος Ἀρτεμιδώρου· ἀλλὰ τὰς μὲν ἐκείνων προσηγορίας ἐπιγράφας τοῖς βιβλίοις, ὥς ἂν μηδὲν εἰς τοὺς λόγους ἀμαρτάνειν δοκοίην θεοῦς, τὰς δὲ τούτων ἐπιτομὰς καὶ διορθώσεις τῶν ἑμαυτοῦ ποιησάμενος πόνων ἐναργὲς γνώρισμα, ὥστε τοὺς ἐντυγχάνοντας μηδὲν μήτε τῶν παρ' ἐκείνων συγγραφέων, μήτε τῶν παρ' ἡμῶν προστεθέντων, ἢ διορθώσεως ἐπιμελοῦς ἀξιολόγων ἀγνοῆσαι.* Proinde Argumentum nullum est, ut Marciano quis antiquior existimetur, siquis e Marciani compendiis testimonia advocaverit, omisso tamen nomine ipsius Marciani. Contra sunt quae suadent potius Artemidori atque Menippi compendia ob oculos nostro fuisse Agathemero quam Menippum ipsum, ipsumve Artemidorum. Verba sunt Agathemeri: *Λοιπὸν δὲ ἐροῦμεν τῶν καθ' ἡμᾶς νήσαν τὰς περιμέτρους λαβόντες παρ' Ἀρτεμιδώρου καὶ Μενίππου καὶ ἐτέρων ἀξιολόγων*, L. I. c. 5. Iuxta similiter cum Artemidoro Menippum, ut fecerat in suo Compendiorum Corpore Marcianus. Eodemque exemplo primas detulit Artemidoro. Sic enim fecerat ipse quoque Marcianus. Addidit et alios *ἀξιολόγους*, quo etiam in numero censet postea Timosthenem. Nec aliter Marcianus, *προσθεὶς καὶ ἐξ ἐτέρων παλαιῶν τὰ ἑλλειποντα.* Verba sunt illius de Artemidoro a se in compendium redacto, p. 65.

1) Pag. 66.

Similiter de Menippo: τὰ ἐλλείποντα πλείστα ὄντα προσθεῖς, p. 66. Habet praeterea Marcianus ipsos illos Auctores, p. 63, quos ἀξιοπίστους censet Agathemerus. Et locum in illis habet vel praecipuum Timosthenes, ut apud Agathemerum. Vix itaque est cur dubitemus, quin hos ipsos Marciani Auctores, quibus Artemidorum ille suum atque Menippum suppleverat atque interpolaverat, intellexerit Agathemerus. Nominaturus utique ni fuissent in illa, qua usus est, Marciani collectione notissimi. Id quoque observandum, quod de Insulis praecipue Artemidorum et Menippum excerpterit Agathemerus. Hoc enim nomine illos commendaverat praecipue illorum brevior Marcianus. Scripserat enim Timosthenes Ptolemaei secundi, Philadelphi scilicet, ἀρχικυβερνήτης Marciano, Straboni ναύαρχος, classis nempe praefectus, περὶ νήσων, pag. 64, quem librum integrum in usus suos transcripserat Eratosthenes. Sed non uno nomine imperfectum fuisse queritur Marcianus. Nam et Tyrrhenicum mare integrum non absolverat, nec in ora Lybiae ultra Carthaginē progressus fuerat. Fretum autem Gaditanum non attigerat, proinde nescius orarum omnium ibi sitarum, seu mare exterum, seu interius spectantium, quas tamen nondum patefecerant Romanae victoriae. Hunc eius defectum supplevisse docet Artemidorum, qui et insulam Gaditanam viderat, et partes aliquas maris exterioris, et oras alias nondum a Timosthene lustratas. Hunc itaque Periplum Artemidori σαφέστατον et ἀκριβέστατον maris mediterranei censebat Marcianus p. 65. Supplevit item Menippus, qui Periplum maris interioris integrum in unum corpus conghesserat. Et tamen viceversa deerant in quibus fuerit e Timosthene vicissim supplendus interpolandusque Artemidorus. In locis nimirum a Timosthene accuratius lustratis, aliisque veterum, minus tamen in ora freti Gaditani, quam fuerit Artemidorus, accuratis. Haec illa erant Marciani ἐξ ἐτέρων παλαιῶν ἐλλείποντα, quorum unus et praecipuus erat Timosthenes, ut constat etiam ex Agathemero. Proinde interpolatum illum pariter ac brevium a Marciano Artemidorum usurpavit Agathemerus. Nec aliunde habuit quae

L. II. c. 8. de maximis tradit Insulis, quam ex hac ipsa collectione, quam de Insulis censebat accuratissimam. Conferat Lector Marciani p. 9. Nec puto facile dubitabit Marciano itaque iuniorem fuisse necesse est, a quo tot mutuo accepit Agathemerus.

§. 12. Tam Marciani sententia, quam Agathemerī, Ptolemaeus, in Artis Geographicae peritia, Artemidoro anteponendus erat.]

Ita profecto de Insulis eos Auctores secutus est Agathemerus quos accuratissimos censuit ipse Marcianus. Sed ipsum Artemidorum artis Geographicae nomine ne quidem celebravit Marcianus. Τῆς μὲν ἀκριβοῦς γεωγραφίας λέπεται p. 66. De Menippo paulo liberalius: Ἱστορικὴν καὶ Γεωγραφικὴν ἐποιήσατο τὴν ἐπαγγέλλαν. De suo utriusque compendio non admodum magnifice: ὡς μετρίαν μὲν γεωγραφίαν, τελευτάτου δὲ περίπλουν ἀπεργάξεσθαι. Contra Geographiae laudem Marcianus Ptolemaeo tribuit et Protagorae, praecipue vero Ptolemaeo. Sic ille: ὧν τὴν ἴδῃσιν, ἐφ' ὅσον ἐφικτὸν ἀνθρώποις, ἡ τῶν πολλῶν σπουδὴ καὶ φιλομαθία, σαφὴ κατέστησεν ἐκ τῆς γεωγραφίας τοῦ θειοτάτου καὶ σοφωτάτου Πτολεμαίου, ἐκ τε τῆς Πρωταγόρου τῶν σταδίων ἀναμετρήσεως ἢ ταῖς τῆς Γεωγραφίας βιβλίοις προστέθεικεν. p. 2. Hoc ergo nomine Ptolemaeum Eratostheni antepōnit: Πτολεμαῖος δὲ ὁ θειότατος τῇ μὲν πειρᾷ καὶ ἀληθείᾳ παδεύσει πρεσβύτερος, τοῖς δὲ χρόνοις Ἐρατοσθένης νεώτερος. p. 6. Sic itaque accuratissimum illum Artemidori sui periplus novis e Ptolemaeo et Protagora excerptis excoluit Marcianus: ἐκ τῆς τοῦ θειοτάτου Πτολεμαίου γεωγραφίας, καὶ προσέτιγε τῶν Πρωταγόρου καὶ ἑτέρων παλαιῶν ἀνδρῶν ἐξελόντες. p. 35. Hinc intelligimus exemplo Marciani Agathemerum Τεχνικοῦ elogio ornasse Ptolemaeum, quod artis geographicae palmam omnibus praeperuerit. Intelligimus praeterea perperam a Wendelino Parallelos Agathemerī potius Artemidoro, cuius non meminit Agathemerus, quam Ptolemaeo, cuius ne quidem nomen reticuerit, assignari. Nec enim verisimile est, Artemidori sententia Parallelos staturum fuisse Marcianum, cum Ptolemaei de iisdem sententiam exploratam haberet,

quem in Artis Geographicae peritia tanto anteferendum censuit Artemidoro. Multo adhuc minus hoc de Agathemero verisimile est, qui tantum tribuit, uti vidimus, ipsi Marciano; eiusdemque exemplum aemulatus est in orlando similibus praeconiis Ptolemaeo.

§. 13. Quod Ptolemaeum *θειότατον* appellarit Marcianus, pro temporis nota habendum non est. Mortui fuisse videntur tam Ptolemaeus quam Protagoras, cum scriberet Agathemerus.

Caeterum, qui iunior erat Marcinao, videamus quanto iuniorem Ptolemaeo fuisse necesse sit. Elogium certe *θειότατον*, quo Ptolemaeum celebrat Marcianus, eum non amplius in vivis fuisse innuit, cum scriberet Marcianus. Idem enim, ni fallor, valet quod *ὁ μακρότης*, quod non de aliis, quam defunctis, usurpatur. Sunt quidem istiusmodi Epitheta, *σοφωτάτον*, *θειότατον*. etc. satis frequentia apud Malelam etiam in hominibus privatis. Proinde ante Constantinum Porphyrogennetum Imperatorem, qui Malelae nonnulla in suas retulerat Eclogas Historicas, ut nos docet Valesius. Adeoque ante decimum a Christo nato Saeculum. Vocis autem *θειότατον* de hominibus usus tum quoque rarior est. Aetate Ptolemaei Imperatores *Θεῖοι* appellabantur raro *θειότατοι*. Aegre tamen ante mortem, ut voci Latinae Divorum responderet. Eumque honorem per Senatusconsultum adepti sunt, quo in Divorum numerum referebantur, et ritibus Consecrationis. Etiam de hominibus quocunque nomine numini charis vox eadem usurpabatur. Praecipue vero de Philosophis *θεουργηκοῖς*, qui locum saepe habebant in larariis: de Orpheo, de Pythagora, de Iamblichio, et similibus. *Θεῖοι* tamen Ptolemaei Saeculo audiebant, et proximis a Ptolemaeo Saeculis frequentius audiebant, quam *θειότατοι*. Fieri potest ut Pythagoreus ipse fuerit Ptolemaeus. Favebant enim Pythagorae Mathematicarum artium egregio exultori Mathematici. Certe Archimedem ei Sectae addictum testatur, si recte memini, Plutarchus. Potuit ergo et Ptolemaeus hoc *θεουργίας* nomine censi *Θεῖος*. Potius vero fortasse iure quodam proprio scientiae, quam profitebatur,

Astronomicae *Θείου* nomen est adeptus, quae prae aliis ad Divinitatis quandam cognationem accedere crederetur. Hoc enim innuit Epigramma in illum Graecum. Erat enim semper proclive vulgus ad Divinos honores illis tribuendos, qui qualemunque coelorum astrorumque peritiam callebant, quasi Deorum commercio quodam usi fuissent, qui regionem a Diis habitatam haberent exploratam. Neque vero id in ea Astrologia duntaxat admiserunt, quam Iudiciariam appellamus; sed et in ea quae simpliciiori minusque ambitioso nomine venire solet Astronomiae. Ita Sulpicii sapientia prope Divina, teste Livio¹, visa est Romanis, qui primus docuit Eclipses Lunares, naturali ordine statis temporibus fieri, et sciri ante et praedici posse. Similiter de Hipparcho huius artis egregio excultore Plinius²: Nunquam (inquit) satis laudatus, ut quo nemo magis approbaverit cognationem cum homine siderum, animasque nostras partem esse coeli. De eo iterum et praedicto Sulpicio Gallo ita³: Viri ingentes, supraque mortalium naturam tantorum numinum lege deprehensa, et misera hominum mente absoluta. Faciunt haec ne elogium illud *θειωτάτου* Marciani de Ptolemaeo immani illi Arabum licentiae imputandum censerem, qui homines quantumvis immerentes encomiis tamen ornare solent supra modum magnificis. Quod quidem si fuisset verum, efficeret ut iunior esset saltem Hegia Marcianus, cum iam victoriae Arabum ad Graeciam usque penetrassent, et mores eorum nativamque styli simplicitatem corrupissent, quod quidem, cum scriberet Malela, contigisse manifestum est. Hinc enim constat exemplis Ptolemaeo ipso antiquioribus, nihil esse quod miremur aetate Ptolemaei istiusmodi praeconia de homine astronomicis studiis claro. Utrumque tamen e praedictis Marciani verbis illud saltem facile colligimus, medios fuisse Protagoram et Marcianum inter Ptolemaeum nostrique aetatem Agathemerum. Et quidem ita ut Protagora iunior ipse fuerit Marcianus, tertiusque adeo saltem fuerit a Ptolemaeo Agathemerus. Sed cum Mar-

1) L. IX. c. 37. — 2) L. II. c. 26. — 3) c. 12.

ciani non meminerit Agathemerus, probabile erit, vivente etiamnum Marciano haec scripsisse Agathemerum. Supponit enim omnibus exploratum fuisse, quis Corporis collector fuisset geographici a se advocati. Sic paulo quidem postea scripserit Agathemerus, eadem tamen aetate qua etiam ipse Marcianus. Utcunque tamen, medios inter Ptolemaeum atque Agathemerum, tam Menippum, quam Protagoram, e vivis excessisse verisimillimum est, cum manum Operi suo admoveret Agathemerus. Ut altero proinde sua elucubravit Agathemerus Saeculo, quam quo vixerit ipse Ptolemaeus. Plus illa fortasse verba designare videbuntur, quae proxime post mentionem Ptolemaei atque Protagorae sequuntur apud Marcianum: *καὶ ἑτέρων παλαιῶν ἀνδρῶν*. Quasi nimirum viris *παλαιῶς* Ptolemaeum et Protagoram accensuisset Marcianus, quod innuere videtur vox *ἑτέρων*. Potuit tamen vox ista referri ad vocem potius *ἀνδρῶν*, quam *παλαιῶν*. Sic illos revera iuniores fuisse supposuerit quos propterea alios censet a testibus vere *παλαιῶς*. Potuit praeterea unius quoque Saeculi spatium satis esse ut viri superiori Saeculo defuncti revera *παλαιοί* haberentur. Et quidem ita Marcianum intelligendum existimo.

§. 14. Scripsit Agathemerus medio aliquo tempore inter Septimium Severum atque Gallienum.

Daciam certe ita describit Agathemerus L. II. c. 4, ut alia illa esse non possit ab ea quam in Provinciae formam redegit, victo Decebalo, Traianus, quod tamen nondum observaveramus in Diss. de Marciano. Sic nempe de illa Agathemerus: *Καὶ ἔστιν ὑπὸ μὲν τὰ δυτικώτατα τῆς Σαρματίας ἐπὶ Νότον κατιοῦσα μετὰ τοὺς Ἰάξυγας τοὺς Μετανάστας ἢ ΔΑΚΙΑ, ὀριζομένη καὶ αὕτη τῷ Ἰστροῦ ὑπὸ δὲ τὰ λοιπὰ καὶ πρὸς ἀνατολὰς ὑποβέβληται ἢ κάτω Μυσία*, L. II. c. 4. p. 38. Postea: *Ἐπὶ καὶ τῇ Δακίᾳ μετὰ τὸν Ἰστρον ἢ ἄνω Μυσία*. E verbis μετὰ τὸν Ἰστρον, Daciam totam Transdanubianam fuisse colligimus, plane talem qualis fuit illa Traiani. Situs idem Daciae est se-

cundum¹ Ptolemaeum, in nona Europae Tabula. Nam etiam ibi Septentrionalem limitem habet Sarmatiam Europaeam, Occidentalem Iazygas similiter Metanastas, Meridionalem Danubium, uti etiam Orientalem. Eadem ergo Dacia est Ptolemaei atque Agathemeris. Nec alia illa a Provincia Traiani. Fines hosce multavit Aurelianus, de quo ita Vopiscus²: Quum vastatum Illyricum ac Moesiam deperditam videret, provinciam trans Danubium Daciam a Traiano constitutam, sublato exercitu et Provincialibus reliquit, desperans eam posse retineri: abductoque ex ea populos in Moesiam collocavit, appellavitque suam Daciam, quae nunc duas Moesias dividit. Mediam autem inter duas Moesias provinciam nullam agnoscit Agathemerus. Imo contiguas ambas agnoscit. Sic enim habet: *ἡ ἄνω Μυσία, συνάπτουσα πρὸς μὲν ἀνατολὰς τῇ κατω Μυσίᾳ*. Manifestum ergo est Traiani Daciam esse, de qua loquitur Agathemerus, non autem Aureliani, quae tota erat Cisdanubiana, mediaque inter Moesias. Hinc certo colligimus, anno Aerae nostrae Christianae 275. inuiorem non esse Agathemerum, quo cecidit Aurelianus. Antiquior esse potuit, et fuisse verisimillimum est. Civitas certe Byzantina ita vastata est a militibus Gallieni, ut prorsus nemo superesset; ut nulla postea vetus familia apud Byzantios inveniretur, nisi siquis perigrinatione vel militia occupatus evasisset, qui antiquitatem generis nobilitatemve repraesentaret, tum quoque cum illa commentaretur Trebellius Pollio in Gallienis duobus. Byzantii sic meminit Agathemerus³, quasi nihil novum tolerantia. Erat tamen et aliud eiusdem urbis excidium, post tertium Septimii Severi annum, quod partibus favisset Nigrianis. Medio ergo aliquo tempore inter Excidium sub Severo, vastationemque sub Gallieno, scripserit oportet Agathemerus, cum iam iustam Urbis magnitudinem rudera Urbis Byzantinae quasi e postliminio accepissent.

1) Ptol. Geogr. L. III. c. 7. 8. — 2) Vopisc. Aurelian [39.] — 3) Agathem. L. II. c. 14. p. 60.

§. 15. Erat, cum scriberet Agathemerus, in Romanorum possessione Babylonia. Non autem per victorias Traiani, sed Sept. Severi.

Est et alia temporis nota contractior. Laudat Agathemerus Europam a frugibus aërisque temperie et aquarum copia, frugumque inde oriundarum ubertate, prae aliis Mundi ἡπειροις, Asia nimirum atque Libya. Addit deinde, siqua essent et in aliis continentibus, quae cum Europa aliquatenus contendere posse viderentur, ea esse τῆς ὅλης Ἀσίας σχεδόν τι τὰ ὑπὸ Ῥωμαίοις μόνα τῆς δὲ Λιβύης τὰ πρὸς τὴν θάλασσαν. L. II. c. 7. p. 45. Hinc sane intelligimus, tum, cum scribebat Agathemerus, in Romanorum potestate fuisse regiones Asiae feracissimas in Romani Imperii confinio sitas. Certe Babyloniā, quae hoc nomine omnium celeberrima erat. Vetat nempe vox μόνα ne auctorem nostrum aliter intelligamus. Neque vero cum Persis rem gessit Aurelianus, sed cum Zenobia. Spectant ergo illius victoriae ad provincias a Zenobia ipsa possessas, et a marito illius Odenathō in potestatem suam redactas, in quibus nullam fuisse verisimile est, quae ad Persas nuper pertinuerit, cum ipso illo in Aurelianum bello Zenobiae partibus faverent Persae, et copias Heracliani in Persas a Gallieno missas interceperit Zenobia. Non sane res Odenathi in Persas gestas legimus, praeterquam in Oriente, et Syria, et Mesopotamia. Non in Chaldea, nedum in Babylonia, vel in partibus Babyloniae magis Meridionalibus. Sed nec a Valeriano, nec a Philippo, nec a Gordiano tertio, nec ab Alexandro Severo, nec ab alio ullo Principe illo iuniore ad Aurelianum usque eorum, qui bellum gesserunt in Oriente. Postea autem Agathemerī aetatem non quaerendam esse probavimus, cum iam e Romanorum iure migrasset Dacia illa Transdanubiana, amissa etiam antea sub Gallieno. Proinde quaerendum antea sub quibus Imperatoribus in Romanorum possessione fuerit Babylonia. Primus, ni fallor, illam Romanis obnoxiam fecit Traianus, ut in Praelectionibus¹

1) Prael. IV. ad Sp. Adrian. n. 10.

nostris Camdenianis ostendimus ex Eutropio et Rufo Festo. Addit Rufus Festus Imperii Romani limitem Orientalem ab eo supra ripas Tigridis fuisse institutum. Numerat ille porro inter provincias Romanas ab eodem acquisitas etiam Arabiam. Mediam illam scilicet Arabiam inter Palaestinam et Chaldaeam atque Babyloniam, quae plane necessaria erat ad provincias illas in officio continendas. Et sane res a Traiano in Atrénos gestas recenset etiam Dio in illa ipsa, ut videtur, Arabia. Suffragantur etiam Traiani numi BABYLONIA et DE CALDAEIS inscripti, quorum mentio non modo apud Scaligerum, verumetiam Mediobarbum. Nec harum alterutram legimus inter provincias, quas dimiserit Hadrianus, a Traiano tum primum subactas. Nec tamen scio liceatne proinde colligere non fuisse dimissas. Rem autem ita se habuisse suspicor. Armatas enim provincias illas fuisse necesse est (si quidem placuisset illas sub Romanorum ditione continere), cum fuerint limitaneae. Sed ne quidem inter provincias a Traiano tum primum acquisitas Chaldaeam legimus vel Babyloniam. Inde colligimus, brevi admodum tempore in Romanorum fide mansisse, quod locum earum in provinciarum dispositione nullum reperiamus. Multo autem adhuc minus praesidia Romanorum in illis, aut rem bello gestam aliquam legimus, paulo post Traianum, qua saltem intelligi possit ibi fuisse praesidia. Legiones Imperii omnes recenset Tacitus¹, quibus Imperii fines officio continerentur, quarum tamen nullam unquam memorat in Chaldaea vel Babylonia. Recenset etiam iunior Tacito Dio, nec veteres modo legiones, verum etiam novas, ad suam usque memoriam, earumque stativa. Sed nec ille stativa aliqua agnoscit in Chaldaea vel Babylonia. Haec ratio esse potuit cur nomina earum inter provincias Traiani non compareant, e quibus praesidia, cum dimitterentur, deduxerit Hadrianus, quod nulla fuerint his in provinciis praesidia deducenda, vel in loca tutiora transferenda. Mediam quidem inter illas atque Palaestinam

1) Tacit. Annal. L. IV.

provinciam Arabiam provinciis a Traiano constitutis accensent numi et Eutropius. Ea autem, si limitanea fuerit, excluserit oportet extra Romani Imperii fines Chaldaeam atque Babyloniam. Inde quoque Tigridem his partibus limitem non diuturnum fuisse colligimus. Cum vero nulla essent, vel in Arabia, praesidia, fieri vix potuit ut Babyloniam tenuerint Romani. Nec post Traianum usque ad Severum vestigia ulla praesidiorum in Arabia Romanorum reperimus. Tam longe abest ut in Babylonia reperiamus. Inde nihil in finibus novatum colligimus, praeterquam ab ipso Hadriano, usque ad Imperium Marci et Veri. Tum enim rebellasse dicitur Vologesus. Tum autem extra Romanorum fines Babyloniam fuisse innuit Capitolinus in vita Veri c. 7. vel potius, ut credo, Spartianus, qui belli illius eventum ita describit. Duces autem (inquit) confecerunt Parthicum bellum Statius Priscus, et Avidius Cassius, et Martius Verus per quadriennium, ita ut Babylonem et Mediam pervenirent, et Armeniam vendicarent. Hic sane opponi videmus pervenire et vendicare. Ita scilicet ut vendicare tantundem valeat quod possidere. Proinde Babylonem pro expeditionis termino habet, externo scilicet (quo utique positi non fuerint), pariter ac Mediam. Erat ergo penes Parthos, nec nuper illo demum bello a Parthis capta, quam fuerint Romani duces vendicaturi, ut cladis paulo antea acceptae ignominiam abolerent. Plane, ut videtur, ab initio Hadriani. Hinc ergo manifestum est de illa Traiani victoria, qua in Romanorum potestatem venerit Babylonia, ne quidem intelligi posse Agathemerum, qui iunior erat Ptolemceo, qui tamen ipse Marci Verique Imperium attigerit. Novam ergo Romanorum victoriam supponit Agathemerus, recentiorem Traiano, imo etiam Ptolemaeo, qua effectum fuerit ut in Romanorum ditionem redierit, quasi quodam postliminii iure, Babylonia. Talis autem nulla fuit ante Septimum Severum, quo iunior proinde vincitur Agathemerus. Recepta enim a Traiano Babylonia e Romanorum potestate iterum migravit, cedente Hadriano. Provinciis ab Hadriano restitutis Assyriam accenset Rufus Festus, e quibus Hadrianus

sponte propria reduxerit exercitus. Illius autem nomine venire solebat ipsa Babylonia. Strabo¹: καλοῦσι δ' οὕτω τὴν Βαβυλωνίαν, καὶ πολλὴν τῆς κύκλου γῆς, ἥς ἐν μέρει καὶ ἡ Ἀσσυρία ἐστίν. Ea Assyriae vetus erat appellatio, nec alio retulerim verba Rufi Festi de Assyria: quae inter Tigridem atque Euphratem sita in riguis annibus instar Aegypti foecundatur. Babyloniā enim cum Aegypto hoc ipso riguum nomine confert ipse Strabo, L. XI. p. 502. Urbemque ipsam Babyloniā pro Assyriae metropoli olim habitam, idem testis est, L. XVI. p. 743. Sic locum intelligimus Spartiani, vel potius Capitolini, in vit. Caracallae c. 6. Dehinc per Cadusios fines et Babyloniā ingressus, tumultuarie cum Parthorum satrapis manum contulit. Fines enim hoc in loco alii intelligi non possunt Babyloniae, quam qui Assyriae. Hinc ergo manifestum est tum in Assyriae parte saltem illa, quae Babylonia proprie sic dicta audiebat, imperasse Romanos, cum scriberet Agathemerus. Post Hadriani tamen mortem atque Ptolemaei, et Marci proinde initium. Faciunt hae notae ne ad Traiani victorias referri potuerint verba, quae dixi, Agathemeri. Hanc enim certe, de qua loquimur, ab Euphrate clausam, una cum Mesopotamia, Babyloniā, regionum Asiaticarum omnium feracissimā iam olim Parthis cesserat Hadrianus, cum et Assyriam cederet, et finem Imperii Romani agnosceret Euphratem. Mesopotamiā illam Babyloniā accenset Isidorus Characenus, quem Luciano antiquiorem fuisse probavimus. Non alia, ut videtur, causa, quam quod communibus Euphratis Tigridisque limitibus ambae continerentur. Eandem tamen in Romanorum possessione fuisse supponit, cum ipse scriberet, Agathemerus.

§. 16. Babyloniā in formam provinciae Romanae redegit Sept. Severus ann. Christ. 201. quo fuerit proinde iunior Agathemerus.

Novum autem, post Marci collegam Verum, cum Parthis bellum usque ad Septimii Severi tempora nullum le-

1) Strab. L. XVI. init. p. 736.

gimus. Defecit paulo postea Avidius Cassius in Oriente, cui pars fuerat in superiori bello sane magna. Hoc occiso res in Occidente gessit Marcus. Pacata autem tempora habebat Commodus. Eo extincto civile erat in Oriente bellum inter Nigrum et Severum. Hoc bello profligato Severus circa Arabiam plura gessit, Parthis etiam in ditionem redactis, necnon etiam Adiabenus: qui quidem omnes cum Pescennio senserant. Verba sunt auctoris de vit. Severi c. 9, qui vulgo Spartianus fuisse creditur. Hinc sane colligimus prius hoc Severi cum Parthis bellum pro appendice habendum esse belli eiusdem civilis in Pescennium Nigrum, eoque proinde nuper extincto esse susceptum. Conveniunt notae T. III. Severi, annoque Epochae nostrae Christianae 195. Sed nondum redacta est in provinciae Romanae formam Babylonia, ut recte Romani iuris censi posset, qualem censet Agathemerus. Hoc secundo demum bello effectum docet Zosimus, extincto etiam Albino, cum solus esset in Imperio, et sine aemulo, Severus¹. Ἐφόδω, inquit, μὲν Κτησιφῶντα εἶλε καὶ Βαβυλῶνα. Tum etiam Arabas Scenitas vicisse, idem ait Zosimus. Addit enim: Διαδραμὼν δὲ τοὺς Σκηνίτας Ἀραβας, καὶ πᾶσαν Ἀραβίαν καταστρεφάμενος. Quae ita ille qui Spartianus fuisse creditur: Persarum² Regem Abgarum subegit. Arabas in deditionem accepit. Adiabenos in tributarios coegit. Sic autem Dio Xiphilini: τὴν τε Σελεύκειαν καὶ τὴν Βαβυλῶνα ἐκλειψθεῖσας ἔλαβε· καὶ μετὰ τοῦτο καὶ τὴν Κτησιφῶντα ἔλων, ἐκελευν τε πᾶσαν διαρπάσαι τοῖς στρατιώταις ἐφῆκε, φόνον τε ἀνθρώπων πλείστον εἰργάσατο. Tum deinde expeditionem illius in Atrenos Arabas. Sic Victor Schotti optimus de Caesaribus: auxit Imperium, subacto Persarum Rege Agario. Neque minus in Arabas: simul adortus ut est, in ditionem redegit, provinciae modo. Adiabena quoque, ni terrarum macies despectaretur, in tributarios concessisset. Verum hoc de terra Adiabenes macilenta. Non item de tota Adiabene. Eadem enim illa quae Assyria, pariterque Babylonem complectabatur, ut

1) Zosim. L. I. p. 10. Ed. Oxon. — 2) Spart. Sever. c. 19.

ex Ammiano constat Marcellino L. XXIII. c. 6. Rufus Festus ita: Parthos strenue vicit, Adiabenos delevit, Arabas interiores obtinuit, et Arabiam provinciam fecit. Nec aliter in Chronicis Eusebius atque Cassiodorus, ne alios minorum gentium scriptores congeram. Sufficiunt haec ad probandum, secundo demum Severi in Parthos, uti dixi, bello haec omnia esse imputanda. Tum legiones Parthicas duas Mesopotamiae praesidio datas a Severo agnoscit Dio¹, unde intelligimus firmam illam fuisse Severi possessionem. Annum ipsum, annique tempestatem, qua haec patravertit Severus, docet receptus Spartianus. Nempe Caracallae annum aetatis XIII^m. qui anno sequenti togam accepit a patre virilem aetatis anno XIV^o. debitam, ut in Praelectionibus² ostendimus, unaque iniiit in Syria cum Patre Consulatum. Hae notae anni sunt Epochae Christianae 202. ut superiori proinde anno 201. haec omnia gesserit Severus, aestate iam exeunte, et tempore prope hyemali, ut idem inquit Spartianus. Hoc ergo anno iuniorem oportet fuisse Agathemerum, quem tamen Aureliano antiquiorem probavimus *). Sic terminos quosdam lucrati fuerimus, quibus fuerit concludendus. Videamus ergo quousque perseveraverit illa Severi dispositio, quae Babyloniam inter provincias Romanas numerabat.

§. 17. Permansit eadem in potestate Romanorum usque ad Maximinum, ann. Ch. 217. Inde ad ann. 230. scribere ne quidem potuit Agathemerus.

Fecit perpetua Severi felicitas, ut ad illius exitum fines illi illibati permanserint. Nec sane aliter par fuis-

1) Dio L. LV. — 2) Spart. Sev. c. 16. — [*] Agathemerum circa Septimii Severi tempora vixisse Sainte-Croix in: Mémoire sur une nouvelle édition des géographes mineurs, inserta éphem. Journal des Savans 1783, no. XIV. eo potissimum probat, quod meminit monumenti seu muri per transversam insulam Britanniam ducti, de quo Spartian. in Script. hist. august. T. I. p. 613. Vid. Agathemer. lib. II. 4. p. 39, ubi leguntur haec: ἡ δ' Ἀλονίαν, ἐν ἣ καὶ τὰ στρατόπεδα ἴδονται, μέγιστη τὴ ἐστὶ καὶ ἐπιμνηστώτης. Hamberger vero, Zuverlässige Nachrichten Vol. I. p. 433 ponit Agathemeri aetatem post annum 193 a. Chr.]

set Getae cum fratre Imperium, cum Asiam illi Aegyptumque adsignarent amici, nisi Mesopotamia quoque et Assyria et regiones illae Asiae florentissimae ad sortem illius accessissent. Sic enim visum docet Herodianus L. IV. Imo ad finem usque Caracallae idem erat ab Oriente limes, Tigris nempe, non Euphrates. Manifestum hoc est ex illius ingressu in Parthyenem per Cadusios fines et Babylonios, Spart. c. 6. Nec enim nisi per limitem Tigridem in Parthorum ditionem, quae inde coeperit, patebat ingressus. Manifestum est praeterea ex eiusdem Caracallae in Mesopotamia hibernis, in quibus etiam interfectus est. Ita quidem, si limitem illum sub Mactino non imminuerit Artabanus, facili ad pacem ubi de caede Caracallae rescivisset. Postea caede illum violavit Artabani intersector Artaxerxes sub Alëxandro Severo. Tum Mesopotamiae minabatur Artaxerxes, teste Dione, qui scripsit, antea quam minas exsequeretur Artaxerxes, secundo nempe suo Consulatu, Aerae nostrae Christianae anno 229. Executum vero docet Herodianus, cuius illa verba sunt: οὐχ ἡσυχάζει, οὐδ' ἐντὸς Τίγριδος ποταμοῦ μένει, ἀλλὰ τὰς ὄχθας ὑπερβαίνων καὶ τοὺς τῆς Ῥωμαίων ἀρχῆς ὄρους, Μεσοποταμίαν τε κατατρέπει, καὶ Σύροις ἀπειλεῖ, L. VI. [2]. Hucusque ergo ripas aliquas Imperii Romani fines fuisse docet, quos cum transgrederetur Artaxerxes, Belli illati reus habebatur. Convenit quod postea habet idem Herodianus, ubi de Expeditione Alexandri in Persas ita loquitur: παρασκευαζόμενον τε τοῦ Ἀλεξάνδρου καὶ διαβῆναι τοὺς ποταμούς, εἰς τε τὴν βάρβαρον γῆν τὸν στρατὸν διαγαγεῖν. Si quidem fluvii intelligantur Euphrates et Tigris, hic sane innuitur, post Tigridem initium esse terrae Barbarae, seu non Romanae. Sed dubito sane annon potius de Iure Romanorum, a praedicto Severi anno, quam de possessione auctor intelligendus sit. Cur dubitum faciunt verba Principis ipsius Alexandri in oratione ad Senatum. Haec nimirum: Terras¹ Interamnanas, Mesopotamiae scilicet, neglectas ab impura illa bellua recepimus. Sic lo-

1) Lampr. init. Alexandr. c. 56.

qui videtur quasi a tempore Elagabali provincias Mesopotamenas amissas ipse denuo Romanis assenuisset. Hoc enim certe designat vox recipere. Suspicio ergo mihi est, dimissam a Macrino Mesopotamiam, quam neglexisse potius, amissam nempe antea, quam ipse amisisse dicitur Elagabalus. Duras quidem conditiones pacis ab irato Artabano, propter perfidiam Caracallae, postulatas a Macrino consentiunt auctores, quarum una fuerit, ut Mesopotamia penitus cederetur, *Μεσοποταμίας παντελῶς ἐκδοῖναι*, secundum Dionem. Et certe causa erit cur duras etiam conditiones Macrinus admitteret, quod durior fuerit eiusdem in praeliis cum Artabano gestus eventus. Utque provincias illas cessisset, erat nihilominus et alia causa cur insaniam Caracallae poenis lueret pecuniariis, propter damna Parthorum Transtigritanis Satrapiis a Caracalla illata. Imo ut mollior aequiorque, caede Caracallae cognita, fuisset Artabanus: Babyloniam certe Tigridi Parthorumque ditioni conterminam retinere potuit. Sic enim fuerit ut Mesopotamia non cessisset *παντελῶς*, quod primo postulaverat Artabanus. Laxiori enim vocis significatione (qua Provincias omnes inter Euphratem Tigridemque sitas complectitur nomen Romanum Interamnanae vel Graecum Mesopotamiae) communi illo vocis ambitu contineri potuit ipsa quoque Babylonia. Imo ita rem fuisse innuit particula *παντελῶς*, si quidem ulla sit relictā penes Romanos pars saltem laxioris illius Mesopotamiae. Imo praeter Babyloniam, alias quoque extra Aboram provincias Cistigritanas Parthorum fuisse, saltem tempore Gordiani, mox ostendemus. Potuit ergo secundus ille post Euphratem fluvius, qui Romanas provincias terminabat, non Tigris fuisse, sed Aboras. Sed ne quidem Babylonia extra terminos Romanos esse potuit, cum Asiae totius loca non alia *εὐδαμονίας* et *εὐετηρίας* nomine laudarentur quam illa ferme sola quae Romanos dominos agnoscerent, quod tamen illo, quo scribebat ipse, tempore verum fuisse testatur Agathemerus. Nec sane diu perstitisse dispositionem, de qua agimus, Severi, exinde suspicio est, quod provincias Mesopotamenas, siquas fortasse ullas, raras tamen

admodum legimus, vel provinciarum Praefectos, in bonae fidei seu numis, seu inscriptionibus, seu libris, hoc saltem spatio medio inter Septimium Severum atque Aurelianium. Haec ergo si vera sint, post annum aer. Christ. 217. quo coepit Macrinus, usque ad annum eiusdem Aerae 230, quo denuo Mesopotamiam Romano iuri reddidit Imperator Alexander, Geographiam suam scribere ne quidem potuit Agathemerus. Videamus iam num vel postea licuerit, usque ad aetatem Aureliani.

§. 18. Sed nec postea usque ad Aurelianium. Medio aliquo anno inter ann. Chr. 201. et 217. scripsit Agathemerus.

Redegit ergo Mesopotamiam, ut vidimus, Alexander Augustus. Addit Herodianus de Persis: *ἐτῶν γοῦν τριῶν ἢ τεττάρων ἡσυχάσαν, οὐδ' ἐν ὅπλοις ἐγένοντο· ἄπερ μανθάνων ὁ Ἀλέξανδρος, καὶ οὗτος ἐν τῇ Ἀντιοχείᾳ διέτριβεν*, L. VI. [6]. Ad annum scilicet 234. quo redierit ex Oriente, triumpharitque de Persis. Quod certe Herodiani testimonium eo maioris faciendum est, quo parcius est in victoria Alexandri laudibus efferenda; quem victum, potius quam victorem, arbitratur. Tum vero securum illum a novo Persarum motu tam reditus illius quam etiam triumphus ostendit. Recusavit certe Parthicum nomen Septimius Severus etiam victor, ne Parthos lacesseret, teste vitae Severi auctore c. 9, qui Spartianus fuisse creditur. Multo magis recusaturus erat Alexander, si victus ipse rediisset, ut vult Herodianus. Hoc ipso quoque metu, ne lacesseret, si adeo fuisset, quam vult idem, meticulosus. Sed nec discessu Alexandri, nec triumpho irritatus Artaxerxes est ad novum quid audendum, quo ab Occidente Alexander in Orientem revocaretur. Proximo enim ab Alexandri caede anno, Christi 236. sic loquitur apud eundem Herodianum Maximinus: *Πέρσαι τε οἱ πάλαι Μεσοποταμίαν κατατρέχοντες, νῦν ἡσυχάζουσιν, ἀγαπητῶς ἔχοντες τὰ ἑαυτῶν*. L. VII. [8]. Et tamen civilium cum Maximino bellorum occasionem captavit idem, quem vicerat Alexander, Artaxerxes, quem iterum Romanorum Provinciarum

limites irrupisse probavimus in Isidoro Characeno, §. 10. Crediderim eo spectare Capitolini verba in Maximo et Balbino illa: Et quum iam paratum esset, ut contra Parthos Maximus proficisceretur, Balbinus contra Germanos, puer autem Gordianus Romae remaneret, etc. c. 13. Non opus est ut moneam Parthorum Persarumque nomina in illius saeculi scriptoribus invicem frequentissime confundi. Est autem annus ille Christi 238, quo, caesis Maximo et Balbino, solus supererat Gordianus ille tertius. Tum occupatam ab Artaxerxe crediderim Antiochiam, cui obviam iturus fuerit, si per seditionem licuisset, Maximus Puppienus. Ibidem monui eo referenda esse Capitolini¹ eiusdem de tertio Gordiano verba alia: Et post Artaxerxem Antiochiam recepit. Erat ergo ab eo usque tempore in Persarum potestate multo magis Mesopotamia. Postea cum Sapore Artaxerxis filio nova auso rem gessit Gordianus, sub COSS. anni aer. Christ. 242, teste Capitolino c. 26. Tum rursus Persas non Syria modo repulit, verumetiam toto Oriente, c. 27. Orientis nomine complectabatur Regnum Odenathi, ni fallor, atque Zenobiae, in quo erat Mesopotamia. Dubito enim an Orientis nomen hoc sensu usurpatum antiquius sit Odenatho. Post Gordianum rursus Mesopotamiam occupavit Sapo, capto Valeriano, ann. Christ. 260. Mox amisit opera Odenathi, si tamen Odenathi victoria Romanis imputanda sit, quod Odenathum Augusti titulo ornarit Gallienus. Haec brevis est historia Transeuphratensium victoriarum ab Alexandro usque ad Aurelianum. Nec tamen ad earum aliquam verba Agathemerii crediderim esse referenda. Mesopotamia tantummodo in illis recepta esse dicitur. Nec verba alia de illis occurrunt, quibus discamus, quae fuerit vocis illius significatio; an latior illa, quae Babyloniam etiam suo ambitu complectitur; an arctior illa potius qua a Babylonia discernitur, qualis describitur a Ptolemaeo. Occurrunt potius, cur arctior intelligatur. Nuspian Babyloniam ab illis receptam legimus, ut de Traiano et Severo. Nuspian

1). Capitol. de Gord. tert. c. 26.

Tigridem limitem, ut cum vere Babyloniam possiderent Romani. Nuspiam res gestas in Arabas Atrenos illis finitimos praeterquam ab iisdem Augustis, Traiano, inquam, et Severo. Est potius e contra cur reliquos ultra Mesopotamiam proprie sic dictam progressos arbitremur. Gordianum certe haud longe a Romanis finibus interfectum testatur Eutropius. Corpus eius prope fines Romani Persique Imperii positum Victor Epitomator. Nempe apud Circeium castrum in finibus Persidis, auctore Capitolino¹. Situm autem Circeii ad confluum Aborae Euphratisque ponunt² Zosimus et Procopius. Addit Procopius³ τοῖς Ἀσσυρίων ὁρίοις fuisse conterminum. Inde manifestum est Aboram fluvium Mesopotamiae limitem fuisse communem et Assyriae. Et Assyriam omnem Persarum fuisse, in quam probavimus fuisse Babyloniam. Totum certe Orientem a Gordiano Romanae reipublicae factum docet Capitolinus ibidem c. 27. Quae omnis Mesopotamia est ab Odenatho restituta, qui Orientis dominus erat, teste Trebellio Pollione⁴ in duobus Gallienis. Hic ergo fluvius Aboras limes tum habebatur Mesopotamiae totiusque Orientis, qui Babyloniam exclusit, Persarumque in possessione reliquit. Vix enim est cur dubitemus, quin de illius aetatis limite sit sermo. Et quidem de limite legitimo. Ita quidem paulo ante Agathemerum Ptolemaeus Mesopotamiam describit, ut aliam ab ea provinciam faciat Babyloniam. Haec si vera, medio aliquo anno scripserit Agathemerus inter ann. Christ. 201, quo Babyloniam in fidem Romanorum recepit Severus, annumque eiusdem Epochae 217, quo Parthis illam reddidit Macrinus.

§. 19. Italiae terminus a Varo saltem ad Massiliam prolatus memoria Agathemeris, qualem supponit Solinus, ut quidem ipse iunior anno Christ. 230.

Firmant ea, quae dixi, verba Agathemeris alia de novis nuperque constitutis Italiae limitibus. Maris Ligustici fines

1) Cap. Gord. tert. c. 34. — 2) Zosim. L. III. — 3) Procop. Persic. L. II. — 4) Treb. Poll. Gall. duob. c. 12.

statuit ad principium Italiae. *Εἴτα κατὰ μὲν τὴν ἀρχὴν τῆς νῦν* (inquit) *Ἰταλίας Λιγυστικὸν ἐκδέχεται πέλαγος*, L. II. c. 14. p. 59. Alios plane suae quam qui olim fuerint Italiae fuisse innuit limites. Ponit autem mare Ligusticum proximo loco post sinum Gallicum, quem verbis proxime praecedentibus *μετὰ Μασσαλίαν καὶ Ναρβῶνα* concludit. Tantundem autem valet hoc loco *μετὰ* quod p. 58. *μεταξὺ*. Ibi enim *Γαλατικὸν κόλπον* illum censet, qui erat *μεταξὺ Ναρβῶνος καὶ Μασσαλίας*. Ita scilicet ut terminus sinus Gallici ab Italia remotior coeperit a Narbone Galliae Narbonensis capite, propior autem a Massilia. Sic a Massilia coeperit Agathemeri Italia. Antiquae fuerat Liguria hic idem fere limes. Eam enim a Rhodano exorditur Scylax. Imo Massiliam ipsam ponit in Liguria. Et quidem regionem Massiliensium *Λιγυστικὴν* agnoscit Strabo¹. *Καλοῦσιν δὲ τοὺς Σάλλας οἱ μὲν παλαιοὶ τῶν Ἑλλήνων Λιγυας, καὶ τὴν χώραν ἣν ἔχουσιν οἱ Μασσαλιῶται Λιγυστικὴν*. Sic ergo de sinu Gallico loquitur Strabo, fere ut Agathemerus², *καὶ ἐν αὐτῷ Μασσαλία τε καὶ Ναρβὼν ἰδρύνται πόλεις ἐπιφανέσταται*. Ab hac ergo regionis Ligusticae antiquissima significatione maris Ligustici appellationem emanasse verisimillimum est. Id nempe in animo habebat Princeps, quicumque demum is fuerit, qui Agathemeri memoria hos quoque Ligures Italiae, iurisque adeo Italici, participes fecerit, ut Ligurum omnium iura communia forent, a quibus exclusi fuerant Celto-Ligures, dum limes Italiae Varus versus mare inferum agnosceretur. Hunc autem limitem supponunt haec Solini³ verba: At ex altera parte per Ligurum oram in Narbonensem Provinciam pergit, (loquitur de Italia) in qua Phocenses quondam fugati Persarum adventu, Massiliam urbem, Olympiade quadragesima quinta, condiderunt: C. Marius Belle Cimbrico factis manu fossis incitavit mare, perniciosamque ferventis Rhodani navigationem temporavit, etc. Liguriam hic integram includit ambitu Italiae, ut proinde

1) Strab. L. IV. p. 203. — 2) Strab. L. II. p. 128. — 3) Solin. Polyhist. c. 8.

quousque se Liguria porrexisset, eousque etiam Italiae appellationem extendendam esse colligeret. Hoc nempe, ut dixi, consilio, ut non solos Ligures, verumetiam Celto-Ligures complecteretur. Terminos autem Liguria ad Massiliam ipsumque Rhodanum promovet, Auctoribus, quos modo dixi, Scylace et Strabone. Non ita paulo antiquior Agathemero Ptolemaeus. Varum ille perpetuo pro limite habet Italiae. Plane pro sententia vetustiorum. Conveniunt haec cum aetate Solini a nobis constituta accuratissime. Scripsit ille cum in Hierichuntis possessione esset Artaxerxes. Et quidem ipse ut videtur, non autem filius illius Sapore. Antea certe, quam Syriam attigisset Alexander Augustus. Pulsus enim Syria atque Mesopotamia Artaxerxes aegre potuit, si vel aegre, Hierichuntem in sua potestate retinere. Sic nota erit haec anni aerae Christianae 229. vel 230, quo scribere oportuerit Solinum. Horum ergo annorum altero, non Varum iam, sed Rhodanum Italiae litem supponit Solinus. Plane qualem supponit Agathemerus. Nuperam certe Artaxerxis victoriam arguit, quod Parthorum ditionem omnem Parthiae nomine complectatur Solinus¹, cum tamen rerum non iam amplius Parthi potirentur, sed Persae. Quod scilicet nondum novo Persiae nomini assuevissent, qui veterum Persarum memoria penitus exstincta vixerint. Cum etiam tandem assuevissent, tum receptum, ut Persarum nomine etiam Parthi apud iuniores hac memoria scriptores intelligerentur. Arguit praeterea fortasse, quod propter Babylonem dicit², et Assyrios et Mesopotamios in Babyloniae nomen transiisse. Morem enim illum fuisse sub Parthis noster docet Isidorus Characenus, cuius Satrapia prima *Μεσopotάμια καὶ Βαβυλωνία* communi titulo insignitur. Redierit ergo isdem harum provinciarum status, ut, cum scriberet Solinus, illae rursus ambae in unam eandemque Satrapiam coaluerint. Denique et illud Romanorum possessionem brevem fuisse vincit, quod milliarium Romanorum usus nullus plane sit in scriptoribus harum regionum domesti-

1) Solin. c. 59. — 2) Solin. c. 60.

cis in designandis patriarum suarum intervallis. Haec nos paulo, quam in superiori volumine fecimus, accuratiora. Ad quae proinde exigi cupimus quaecunque ibi de Agathemero tradidimus, aut de Marciano etiam Heracleota.

§. 20. Milliaris Romani modus apud Agathemerum frequentissimus est stadiorum septenorum cum dimidio.

Caeterum in Operae Geographico multum interest ut recte intelligantur spatiorum mensurae quibus locorum distantiae ab invicem designantur. Maxime in Agathemero, qui intervalla eadem modis tamen non iisdem metitur, sed, pro diversarum gentium consuetudine, admodum diversa. Esset quidem cur illi frequentius hoc nomine gratulareremur, si liceret per Librarios. Sed frequentes admodum sunt in hodierno Agathemeri codice numerorum alterorum lacinae. Nec aliunde supplendae, quam e numerorum integrorum consensu. Stadiorum unus erat modus. Non item maiorum mensurarum e stadiorum certo circuitu oriundarum. Romanorum milliarium duplicem formam apud Orientales in Isidoro Characeno supra observavimus: aliam stadiorum octonorum, quae Schoenis¹ atque Parasangis stadiorum quadragenorum responderit; aliam vero stadiorum septenorum cum dimidio, e Schoenis Parasangisque octo stadiorum tricenorum et sexagenorum. Suntque sane haec milliaria in nostro Agathemero longe omnium frequentissima. L. II. c. 14, p. 55 stadia 2400. tantundem valere censentur quod millia passuum 320. Ibidem p. 56. stadia 52500 cum milliaribus conferuntur 7000. Rursus stadia 30000 milliaria valent 4000. Iterum p. 58. stadia 12000 efficiunt milliaria 16. Haec accurate, pro illo milliaris Romani modo qui singulis milliaribus stadia concessit septena cum semisse. Illud vero omnium accuratissimum est quod p. 56 stadia 10000 cum milliaribus contendit 1333, et tertia praeterea milliaris parte. Pars enim tertia milliaris (pro illa milliaris Romani norma quae stadiis septenis dimidioque conflatur) stadia complebit bina cum dimidio,

1) Diss. de Isid. Ch. §. 14.

quae stadiis addita $9997\frac{1}{2}$ ad milliaria istiusmodi 1333 implenda necessariis, praedictum Agathemeri numerum implebunt accuratissime. Favent praeterea alii eiusdem numeri, quae quidem licuit per calculorum rotunditatem. L. II. c. 13, p. 54. Stadia 32500. milliaria sunt 4333. Et quidem milliaria 4333. (septenorum, cum dimido stadiorum) stadia implebunt $32498\frac{1}{2}$. Ut milliare ne unum quidem redundare potuerit aut deficere, sed Fractio tantummodo, milliaria Vi. Ea, si in milliarium numero hunc in modum suppleatur $\delta\tau\lambda\gamma'$. ε', sic numerus constabit accuratissime. Fractio enim istiusmodi exemplum dedimus ex Agathemero cap. sequenti p. 56. Utcunque tamen alium aliquem Romani milliaria modum Agathemero ne quidem esse potuisse manifestum est ab eo, quem diximus. P. 58. stadia 5000 efficiunt milliaria 667. Desunt hic, ad milliarium numerum absolvendum, stadia duo cum semisse, quae pars erat milliaria, de quo loquimur tantummodo tertia, p. 58. Stadia itidem 1000. milliaria sunt 133. Desunt et hic duo stadia cum dimidio, quae in superiori exemplo redundabant, nec poterant integro stadiorum milliariumque calculo circumscribi. Simile et aliud habemus exemplum p. 106. Ita enim stadia 4000 cum milliariis 533. Deest enim etiam ibi tertia huiusmodi minoris milliaria pars, stadia nempe $2\frac{1}{2}$ ad numerum illum stadiorum absolvendum. Par etiam illud est L. II. c. 14. p. 55, quo stadia 5000 cum milliariis 733 paria censentur. Desunt etiam his milliariis stad. $2\frac{1}{2}$ ut rotundus stadiorum numerus penitus expleatur. Milliaria enim 733. per $7\frac{1}{2}$ multiplicata stadiorum numerum conficiunt tantummodo $5497\frac{1}{2}$. Habet etiam Agathemerus exempla in quibus duabus unius milliaria partibus tertiis, nempe stadiis integris 5 stadiorum numerum ab Agathemero traditum superat numerus e milliaria divisione illa, quam dixi, collectus. Sic p. 55. stadia 8200 respondent milliariis 1094. secundum Agathemerum. Quae tamen milliaria, ita, uti dixi, divisa stadia conficiunt 8205. Sic etiam ibidem p. 55. stadia 2500 cum milliariis 334. componit Agathemerus, quae tamen milliaria recte divisa stadia conficiunt 2505. Est ergo illa in his numeris invi-

cem conferendis norma Agathemeri, ut, in numeris etiam rotundis, non aliarum partium rationem habeat, seu deficientium, seu etiam redundantium, quam tertiarum. Ut nihil sit proinde cur dubitemus, quin calculum, recte, pro illius sententia, posuerimus. Neque vero tertiarum in miliaribus partium solus rationem habebat Agathemerus. Multa passim exempla illius occurrunt in Anonymo Peripli Euxini auctore, dum et ipse, pariter ac noster, cum Graecorum stadiis Romana contendit milliaria. Etiam ex Artemidoro unum, quem noster in Insularum stadiometria ducem agnoscit Agathemerus. Si tamen milliarium numeri, qui stadiis responderint, etiam ipsi emanarint ab Artemidoro. Propria autem erat haec milliarium in partes tertias distributio illius milliaris quod e septenis cum dimidio stadiis conflabatur. Nam in miliaribus stadiorum octonorum vere Romanis partes istiusmodi tertiae nullae erant, quae quidem stadiis paribus designari possent.

§. 21. Emendatur locus Agathemeri.

Est autem fateor Agathemeri locus, qui cum neutra milliaris Romani norma convenit. Sic habet: *Τοῦ δὲ Πόντου ἀπὸ Τόμων ἐπὶ τὰς τοῦ Φάσιδος ἐκβολὰς μῆκος μὲν στάδια εἴ. μίλια ωκγ'*, L. II. c. 14. p. 55. Sic quidem octona assignantur singulis miliaribus stadia; in miliaribus 823 stadia erunt 6584. Sin alius ille septenorum cum dimidio stadiorum in milliari modus agnoscat; ita quoque erunt in miliaribus 823. stadia 6172½. Discrimen erit non integrorum modo stadiorum, et ne quidem tertiarum milliaris partium, quae ferenda iam ostendimus: sed integrorum etiam milliarium, plane alienum ab exemplo Agathemeri. Sed in milliarium numero auxit certe Agathemerum iunior aliquis Agathemero vel studiosus, vel librarius. Scripsit enim ipse ω', nec praeterea quicquam. Ita secum conveniet accuratissime. Sunt enim in miliaribus septenorum et dimidii stadiorum octingentis stadia in universum sex millia, ut nihil plane deficiat redundetve. Et milliaris illius usum omni illa Maris Euxini ora fuisse

multis constat exemplis e praedicti Anonymi Periplo superiori nostro Geographorum minusculorum volumine edito. Coloniis enim ex Asia oriundis praecipue incolebatur, quae olim in suis quaeque patriis Parasangis assuevissent triginta vel sexaginta stadiorum. Nec enim in alia millaria converti poterant Parasangae, quam in illa quae stadiis septenis cum dimidio constarent singula. Hic ergo milliaris modus in auctore nostro longe omnium frequentissimus est.

§. 22. Milliaris Romani stadiorum octonorum exemplum in Agathemero unicum. Terrae habitabilis initium ab ostio Tanaidis, pro sententia Agathemeri.

Est tamen viceversa in eodem Romani quoque vetustissimique milliaris exemplum. Sed unicum, ut opinor, et plane singulare. Locus est non uno nomine insignis, cuius proinde verba repraesentanda duxi. Sic ergo de orbis habitabilis latitudine noster Agathemerus: *Δοιπὸν οὖν καταλείπονται οὐκλήσιμοι ὑπὸ τὴν εὐκρατον πεπτωχότες στάδιοι δισμύριοι καὶ θ'. ἔπερ ἐστὶ μίλια μὲν ΓΧΚΕ, σχοῖνοι δὲ ἐκ σταδίων λ'. μικρῶ πλεον ἑννεακόσιοι*, L. II. c. 1. p. 34. Numerus hic milliarium octies repetitus stadiorum illum ipsum numerum praebebit, quem designavit Agathemerus. Hinc ergo colligimus Latinis haec debuisse Agathemerum, vel Romani saltem Imperii partem occidentalem incolentibus, quibus usus erat illorum verorum antiquissimorumque milliarium. Nempe Eratosthenem hoc in loco secutus erat, cui, pro singulis in meridionali linea Coelesti gradibus, septingenta numerabantur in terra stadia; non autem accuratissimum suum, quem et *τεχνικὸν* appellat, Ptolemaeum, qui longe rectius, pro Coeli gradibus singulis, stadia censebat tantummodo quingentena. Vel Artemidorum potius, qui ab ostio Tanaidis gradus latitudinis, in meridiano tamen Eratosthenis Alexandrino, terrae habitabilis tum exploratae initium auspicabatur. Artemidorus ulteriora incomperta existimavit, teste Plinio¹. Sic et

¹) Plin. N. H. II. 108.

noster: Τὰ ἄνω τῶν ἐκβολῶν τοῦ Ταναΐδος ἀγνοεῖται ἐς Βορρᾶν, L. I. c. 4. p. 11. Dubia enim erant quae de Thule retulerat Pytheas, et Britannia, Saeculo Eratosthenis et Artemidori. Non item illo quo ipse scribebat Agathemerus, qui Romanas agnoscit in Britannia etiam legiones. Proinde ex auctorum suorum sententia, potius quam sua haec verba refert Agathemerus. Situm huius limitis docet Ptolemaeus, cui XXIIus Parallelus est gr. 54. 4'. ab Aequinoctio. Καὶ γράφεται, inquit, διὰ τῶν τοῦ Ταναΐδος ἐκβολῶν. Hoc idem exordium fuisse Agathemero ostendunt illius verba in hoc ipso, de quo agimus, capite. Sic enim habet: Καὶ τὰ μὲν ἀπὸ τοῦ Ἀρκτικοῦ πόλου μέχρι τοῦ Ἀρκτικοῦ κύκλου τριάκοντα καὶ ἑξ τμήματα πάντα ἐστὶν αἰκῆτα διὰ κῆνος. Σταδίοι δ' εἰσὶν οὗτοι διςμύριοι καὶ ε' καὶ δ'. Rotundos numerat a Polo gradus, qui in illum ipsum designant, quem dixi, Parallelum ostii Tanaisidis, pro situ quem dedi e Ptolemaeo. Inde ergo initium οἰκησίμου pro his, in quibus versamur, rationibus. Graduum a Polo Arctico numerum sincerum esse vincit, quod illi stadiorum numerus adeo accurate respondeat, si nempe septingena gradibus singulis assignentur stadia, pro falsa illa, quam dixi, veterum sententia. Circulum ergo Arcticum non fixum aliquem intelligit, pro more recentiorum; sed localem, pro suo loci cuiusque situ. Sic enim in omnibus Meridiani gradibus, illum loci Arcticum appellarunt veteres, qui proprium loci Horizontem attigit, ut docuit magnus Scaliger. Proinde ab ostio Tanaisidis incipit vera Agathemeri οἰκήσιμος stadiorum, ut ait, 29000. Hoc autem numero nullam esse errorem, probat numerus Romanorum, cum quo confertur, milliarium 3625. Probant etiam praecedentia in quibus idem intervallum dicitur fuisse τρισμυρίων σταδίων, χιλίων ἑλαττον. Initium ergo tenemus terrae οἰκησίμου, pro sententia Agathemeri. Finem nondum constituendam arbitramur dum alterum terrae αἰκῆτου limitem, pro eiusdem sententia, eruerimus. Initium illius αἰκῆτου ab ipso Aequinoctio arcessere videtur Agathemerus. Verba eius

1) Μεγ. Συντ. II. 6. p. 31.

in hanc sententiam haec sunt: *Ἀολίχητα δὲ ἔστι καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ Ἰσημερινοῦ ἐπὶ σταδίου ἢ. ἢ ἀρχὴν τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης ὑποτιθέμεθα, καθάπερ κατ' ἄρκτους τὰ μετὰ τὸν ἀρκτικὸν εὐθέως κύκλον*, p. 34. Stadia 8000 (si singulis gradibus quingena assignentur) ad gradum pertinent Meridionalis ab Aequinoctio Latitudinis 16m. 25', qui Paralelo διὰ Μεσότης respondet ex adverso quem gradui Latitudinis Septentrionalis 16. 25, assignat Agathemerus, Ptolemaeus autem in Magno Constr. 16. 27', in Geographia autem gr. 16. 25', si quidem Graeca Erasmi sequamur, quae rectius hoc in loco se habent quam recentiora Bertii. Conveniunt enim examussim cum nostro quoque Agathemero. Conveniunt etiam Latina Magini, qui ducem non aliam agnovit quam Erasmum. Imo ipse quoque Bertius L. I. c. 10. quamvis gr. 16. 30'. repraesentavit L. I. c. 23. Hoc enim profecto situ Prasum Promontorium, et Agisymba Aethiopum, qui limites omnium Meridionalissimi habebantur, quosque alii Tropico Hiberno assignabant, statuit auctor Agathemeri Ptolemaeus. Geogr. I. 10. Hoc tamen tantummodo discrimine, quod stadia ab Aequinoctio 8200 eousque numeret Ptolemaeus, quae 8000 tantummodo agnovit Agathemerus, si saltem haec, quae dixi, recte se habeant pro vera sententia Agathemeri. Facilis autem est illius quoque discriminis ratio. Ea nimirum, quod numeri duntaxat rotundi rationem habuerit Agathemerus, Ptolemaeus autem, accuratior, ne quidem minuta neglexerit redundantia, quae, pro praedicto recentiorum calculo, a stadiis ducentis non longe discesserint. Hoc itaque volebat, nisi fallor, Agathemerus (si sincera sit illius hodierna lectio) spatium quoque illud οἰκουμένης Meridionale ad Prasum Promontorium atque Agisymbae, (pro limite etiam arctiori quo fuerat conclusum a Ptolemaeo) fide niti sublesta, ut proinde fuerit ἀολίχῳ rectius assignandum, et Septentrionalium de Thule, aliorumque ultra ostium Tanaidis locorum, fabulis accensendum. Cur vero suspectos habuerit hos ab Aequinoctio Meridionales limites Agathemerus, ratio esse potuit, quod nec Veteribus innotuissent, nec certo aliquo Astronomiae caractere

insigniti essent. Nihil de illis Strabo. Sed nec Strabone recentiores usque ad Marinum, qui memoria Ptolemaei vixit recentissima. Inde factum, ut quingena tantummodo stadia singulis Coelestis Meridionalis circuli gradibus assignarint horum limitum primi inventores, non autem, ut antiquiores, septingenta. Propterea scilicet, quod iuniorum Astronomorum industria et peritia multo tum accuratior fuerit ars ipsa Geographica. Hoc ergo spatium *ἀολκῆτον* existimabat Agathemerus, quod Promontorii Regionisque nominibus contenti, gentium ea loca incolentium memoriam nullam prodiderint horum litorum primi navigatores. Haec ratio erat, cur ab ipso Aequinoctio *οἰκονμένης* suae exordium arcessiverit Agathemerus. Quod nempe gentes Meridionales nullas haberet exploratas. Sic tamen intelligendus est, ut, in capite de Parallelis, Parallelorum ordinem duxerit ab Aequinoctio. Hoc enim verissimum est, et pro hypothesibus auctoris maximi Hipparchi ita faciendum docet Strabo¹. Proinde Hipparchi fidem in eo secutus est Agathemerus. Non tamen ideo existimandum est, *οἰκονμένης* fines (illius nempe quam vero credit *οἰκονμένην*) ad Aequinoctium usque protraxisse Agathemerum. Torrida illa erat, quae inter duos Tropicos interiacebat, Zona, quam prorsus incultam crediderant Geographi vetustissimi. Postea compertum navigari posse; habitari tamen eousque potuisse quo patebant itinera maritima, nondum credebant veteres. Et tamen partem huius Zonaе aliquam incolis frequentatam didicerunt nostro Agathemero antiquiores. Certe usque ad Meroem, quam primo suo Climati (qua a Parallelis vulgo recensitis Climata distinguenda censuit) assignavit Agathemerus. Etiam ultra Meroem pertingit stadiorum numerus, quo ipse metitur *οἰκήσιμον*. Nempe a gradu Latitudinis 54° post gradus a Polo Arctico 36° . Stadia enim 29000 per 700 divisa, pro calculo Veterum, gradus complebunt 41 , et stadia praeterea 300, quae fere dimidium gradum faciunt. Aditi superioribus Zonaе frigidae gradibus hi terrae cultae

1) Strab. I. II. p. 132.

gradus ad gradum pertingent a Polo Arctico $77\frac{1}{2}$ seu Latitudinis ab Aequatore $12\frac{1}{2}$. qui gradus est infra Meroem 4^{us}, propiusque accedit ad Aequatorem, quo 3^m. suum Parallelum statuit Agathemerus. Sed locum nullum sub illo Parallelo ponit is idem Agathemerus ab hominibus habitatum, unde censi potuerit *οικήσιμος*. Sinum autem Analyticum eodem Latitudinis gradu statuit Ptolemaeus. Nescio tamen illumne in animo habuerit Agathemerus, nullo habitationis nomine insignem.

§. 23. De terrae habitabilis fine emendatur explicaturque locus Agathemeri.

Videamus ergo ecqua alia ratione terrae *οικησίμου* limitem ultimum elicere liceat pro illorum saltem auctorum sententia, quos sequitur Agathemerus, rectene illos, an secus, ipse intellexerit Agathemerus. Verba illius, quae huc spectare existimamus, haec sunt: *Αολιχητα δέ ἐστι καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ Ἰσημερινοῦ ἐπὶ σταδίους ἡ, ἢ ἀρχὴν τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης ὑποτιθέμεθα, καθάπερ καὶ ἀρχτοὺς τὰ μετὰ τὸν Ἀρκτικὸν εὐθέως κύκλον.* p. 34. Ego autem non de Aequinoctio haec, sed de Tropico et quidem Aestivo haec statuuisse credo auctores Agathemeri, et proinde pro *Ἰσημερινοῦ* rescribendum *Τροπικοῦ*. Sic itaque illos interpretor, ut post stadia a Syene 8000 finis fuerit *οικησίμου*, et nova inde coeperit *αολιχητος* illi respondens quae a Polo Arctico arcessita in gradum a Polo 36^m desierit, unde inierit *οικήσιμος*. Nam in Syene Tropicum Aestivum ipse ponit Agathemerus l. 8. p. 30. Erat ergo hic Parallelus *ἀρχὴ οἰκησίμου*, qua calculus processit ab Aequinoctio, ut gradus a Polo Arctico 36^{us} *ἀρχή* erat eiusdem alia, a Polo ipso supputantibus. Hic erat Parallelus *διὰ τῆς Κινναμωφόρου*, quam cultam ab hominibus probabat ipsum illud Cinnamoni commercium celeberrimum. Hunc [Australem] *τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης* limitem agnoscit Strabo¹⁾. *Ὁ δὲ Γεωγράφος, inquit, ἐπισκοπεῖ ταύτην μόνην τὴν καθ' ἡμᾶς οἰκουμένην. Αὕτη δ' ἀφορίζεται πέρασι, νοτίῳ μὲν, τῷ διὰ*

1) Strab. l. II. p. 132.

τῆς Κινναμωφόρου παραλλήλῳ· βορείῳ δὲ διὰ τῆς Ἰέρης. Haec ille pro sententia vetustiorum, Eratosthenis et Hipparchi. Borealem illum terrae habitatae terminum ab Agathemero reiectum fuisse vidimus. Australem placuisse vix est cur dubitemus. Nam a Syene ad Meroë stadia numerat ibidem Strabo 5000. Inde autem ad Cinnamomiferam 3000. Nempe in universum a Syene ad Cinnamomiferam 8000. Et quidem pro sententia Hipparchi. Inde manifestum est non alium Agathemero fuisse auctorem in illo ipso stadiorum octies millium numero ab Aestivo Tropico ad *οἰκησίμου* finem, novae autem *ἀοικίητος* exordium. Frustra itaque hanc lectionem sollicitabat vir sane eruditus. Imo nullum illi numero errorem subesse docent Strabonis alia quae sequuntur. Monet enim, ex iisdem Hipparchi¹ rationibus, Cinnamomiferae *οἰκησιν ἐγγυτάτω μέσσην τοῦ τε Ἰσημερινοῦ καὶ τοῦ θερινοῦ Τροπικοῦ τοῦ κατὰ Σαυηνήν*. Quod sane, pro his, in quibus versamur, hypothesis, verissimum est. Nam a Cinnamomifera ad Aequinoctium idem stadia numerat 8800 pro mente eiusdem Hipparchi. Discrimen illud stadiorum octingentorum in causa erat cur addiderit vocem *ἐγγυτάτω*. Conveniunt porro ambo illi numeri (qui simul iuncti stadia 16800 conficiunt) rationibus eiusdem Hipparchi de Zodiaci obliquitate. Conficiunt enim gradus 24, si per septingena tribuantur. Rotundo nempe numero, ad quem proxime accessit pro calculo Hipparchi, qui auctior erat quam ferrent rationes iuniorum. Ne vero aliquem hoc numero errorem subesse suspicemur, idem facit aliis in locis Strabo. Cinnamomiferam alibi temperatae plagae finem censet, eodemque plane agnoscit, quo nos, situ. Sic ille¹: *Πάλιν δ' ἐπεὶ τὴν Κινναμωμόφρον, ἔσχάτην ἴσμεν οἰκουμένην πρὸς μεσημβρίαν καὶ κατὰ Ἰππαρχον αὐτὸν ὁ δὲ αὐτῆς παράλληλος, ἀρχὴ τῆς εὐκράτου τῆς οἰκουμένης ἐστὶ, καὶ διέχει τοῦ Ἰσημερινοῦ περὶ ὀκτακισχιλίους δὲ ὀκτακοσίους σταδίους*. Ibidem numerum eundem exhibet stadiorum 25200 ab hoc torridae Zonae initio ad Parallelum per Borysthenem, quem Aga-

1) L. II. p. 72.

themerus ad ostium Tanaidis. Ibidem numerat a Borysthene ad Aequinoctium stadia 34000. Hic item numerus reliquis Agathemeri numeris 29000 et 8800 adiunctus absolvit stadia 63000, qui integer est numerus totius quadrantis a Polo Arctico ad Aequinoctium, si per gradus 90 dividantur stadia, ut iam dixi, septingena. Hinc etiam manifestum est in nostro quoque Agathemero pro *τριμυ-
χλους καὶ β* reponendum *τριμυχιλους καὶ δ*. Et quidem hic etiam auctore Hipparcho, ut docet ibidem Strabo¹. Idem rursus a Syene ad Meroë stadia censet 5000 a Meroë ad loca *οὐκ ἐνὶ οὐκίσμῳ διὰ καῦμα* stadia 3000, quae etiam tribuit Parallelo *διὰ τῆς Κινναμωμοφόρου*, et proinde a Syene ad *δρους τῆς οὐκουμένης* stadia in universum 8000. Inde porro ad Aequinoctium stadia 8800, et proinde a Syene ad Aequinoctium stadia 16800. Haec certe omnia accuratissime pro sententia Agathemeri. Vix itaque est cur dubitemus, quin hunc Hipparchi calculum, hoc saltem in loco, per omnia secutus fuerit Agathemerus. Unicum enim locum opponit Magnus² Casaubonus, qui tot locis adeo invicem consentientibus temere opponendus non est. Ibi scilicet a Syene Aestivoque ad Meroë usque Tropico stadia recensentur 10000. Accedentibus deinde stadiis a Meroë ad Cinnamomiferam (quae 3000 fuisse diximus) 13000 omnia fuisse colligit. Inde porro addit spatii inter Tropicos universi partem esse plusquam dimidiam *οὐκίσμων*. Quod verum esse non potuit, pro ea, quam Agathemero tribuendam ostendimus, sententia, quae a Cinnamomifera ad Aequinoctium stadia supputabat non plura 8800. Sed vera illa tanta sententiarum discrepantia esse vix potest in loco quem itineribus tam pedestribus, quam maritimis pervium agnoscit ipse Strabo. *Πλείτε τὲ γὰρ* (inquit) *καὶ ὁδύεται*. Innuit nimirum, ni fallor, utriusque viae receptos fuisse Paraplos receptasque Periodos, sive Itineraria. Utcunque tamen ad Agathemeri, in qua versamur, causam nihil prorsus facere, satis iam, ut opinor, ostendimus. Romanis autem haec nostrum debuisse necesse est,

1) L. II. p. 114. — 2) Strab. L. II. p. 95.

qui Romani milliaris formam veram hoc uno in loco sequitur. Et vetustiores, qui stadia septingena unius gradus ambitu amplectebantur, imitari solent, quos hodie habemus, scriptores Romani. Nec satis commode alium gradus modum, qui septingentorum stadiorum fuerit in prioribus terrae habitatae partibus, agnoscemus; in posterioribus alium stadiorum tantummodo quingentorum. Nec sane incomperta erat, etiam vetustioribus, Regio illa Cinnamomifera, quam culti Orbis ultimam censuit Agathemerus, ut iam e Strabone vidimus. Imo Sesostridis ibi monumenta et cippos Inscriptionesque suo quoque etiamnum tempore superfuisse refert Strabo¹. Proinde non est cur recentiore illud gradus modum, qui stadia complectebatur duntaxat 500, his in locis obtinuisse opinemur, cuius inventorem Posidonium Philosophum Pompeio Magno coaevum fuisse perhibet idem Strabo².

§. 24. Schaeni modus unicus hoc Agathemeri Saeculo in usu fuisse videtur, stadiorum tricenorum, uti etiam Ptolemaei et Marini et Isidori etiam Characeni, reliquis, ut videtur, antiquatis.

Porro observatu dignum est, quod Orbis culti Latitudinem etiam Schoenis designari. Et quidem unius tantummodo generis, stadiorum tricenorum. Nam in stadiis 29000 Schoenos numerat istiusmodi paulo plures 900. Verba sunt: *Σχοῖνοι δὲ ἐκ σταδίων λ. μικρῶ πλεον ἑννεακόσιοι.* p. 35. Dividantur stadia 29000 et Schoeni prodibunt 966, quorum singuli stadiis constabunt 30. Debebat hoc, ut et alia quoque sua pleraque Scriptoribus, ut videtur, Orientalibus et Parthicis, apud quos Schoenorum usum frequentissimum fuisse, in nostro iam observavimus Isidoro. Una ergo innuit noster Agathemerus, alios quoque in Oriente receptos fuisse Schoenorum modos, et hunc tamen, qui stadia triginta capiebat, omnium fuisse receptissimum. Simile et aliud in Ptolemaeo legimus exemplum, sed Marini, qui et coaevus erat Ptolemaeo, et tamen aetate Ptolemaeo³ paulo maior. Spatium ille a transitu Euphratis

1) Strab. L. XVII. p. 790. M 2) Strab. L. II. p. 95. — 3) ap. Ptol. Geogr. L. II.

ad turrim lapideam Schoenis conclusit 876, stadiis autem 26280. Hoc idem spatium ad Schoenos duntaxat 8000, stadia autem 24000 contraxit ipse Ptolemaeus¹⁾. Modum Schoeni utrobique eundem observavit, quem dixi, stadiorum 30, ne de lectione aliqua possit esse suspicio. Haec Parthici Imperii latitudo erat dum limes illius ab Occidente esset Euphrates. Nec sane dum lineam illam eandem persequeretur. Marinus ut terrae cultae Longitudinem ab Occidente ad Orientem usque designaret; Schoenorum tamen ne uspiam meminit praeterquam in hoc spatio quo Parthicum Imperium metiebatur. Inde colligimus ab Euphrate ad turrim lapideam duntaxat in usu fuisse Schoenos. Non item ultra Euphratem versus Occidentem, sed nec versus Orientem ultra turrim lapideam. Prorsus inutilis fuisset Arti Geographicae, ad gradus Longitudinis invicem conferendos, omnis illa spatiorum designatio per Schoenos, si quidem alius fuisset aliusque Schoeni modus, et quidem duplo maior. Nec sane adhibendam fore credibile est, his praesertim recentioribus accuratioribusque Marini atque Ptolemaei temporibus, quibus, propter ipsa viarum publicarum divertigia, spatia recepta contrahenda videbantur, et quidem intra limites longe, quam si recta processissent, arctiores. Maior enim discrepantia futura erat in Schoenis quam in viarum illis divertigiis. Sic ergo se rem habuisse verisimillimum est in Schoenis Parthicis de quibus agit noster Isidorus. Nec sane aliter vel Itinerarii vicem praestare poterant Isidori Mansiones, si tam incerti fuissent, cum ipse scriberet, quam olim, Schoeni. Praesertim, cum ne semel quidem Lectorem monuerit Je aliqua Schoeni discrepantia. Sed vero, ubi copiosior est Schoenorum numerus, ibi de mansionum paucitate monendum censuit. Hac nempe, ut videtur, causa, ut Lector intelligeret, nullas ibi fuisse, ubi commode pernoctari posset, mansiones, ut proinde sub dio, vel in tentoriis, pernoctandum esset. Caeterum ubi frequentes occurrunt mansiones, ibi nullam legimus plusquam Schoenorum sex,

1) Ptol. Geogr. I. 12.

quae gradus militaris iter fere diurnum est, quale describitur a Vegetio, pro hoc Schoeni modo, qui stadiis respondet.³⁰ Proclive autem erat, ut hunc potius modum, quam alium quemvis, deligendum censerent, ad quem reliqui omnes redigerentur, cum iam constaret, necesse esse ut ad unum aliquem certumque modum omnes redigerentur. Erat enim hic Parasangae modus apud Persas antiquissimus receptissimusque, ut supra iam in Isidoro¹ probavimus. Imo alium nullum fuisse olim docuit Herodotus. Eiusdem ergo modi Schoenum in illius locum successisse consentaneum erat, quem ne quidem apud Aegyptios exemplo caruisse ibidem evicimus. Imo a Pelusio ad Memphim non alium fuisse receptum fatetur ipse Strabo. In illa nimirum Aegypti parte, in qua sedem Regiam habebant Ptolemaei, urbem nempe Alexandrinam. Quis autem dubitet, quin, cum de concordia ageretur, Regiae Urbis exemplo parere oportuerit reliquos Aegypti nomos? Ita se rem habuisse ex alio colligimus exemplo Marini atque Ptolemaei, qui Schoenis non aliis quam stadiorum tricenorum Orbis habitabilis Latitudinem metiuntur, a Meridie scilicet ad Septentrionem. Huius enim lineae rigor (ut pro Grammaticorum sermone loquamur) per Aegyptum, minoremque, quam appellant, Asiam ducta, ad alterutrius exemplum Schoenis metiendus erat, in quibus locum vel praecipuum habebant Schoeni stadiorum tricenorum. Itaque non alios fuisse Schoenos arbitror, quibus mansiones suas emensus est Isidorus, et rari adeo exempli tum fuisse alios, vel forte penitus in desuetudinem abiisse. Nec puto facile repertum iri auctorem Isidoro iuniorem, qui alterius modi Schoenos quasi etiamnam usurpatos memorarit.

¹ De Isid. Characen. §. 12.

ΑΓΑΘΗΜΕΡΟΥ

ΤΟΥ ΟΡΘΩΝΟΣ

Τῆς Γεωγραφίας ὑποτυπώσεων ἐν ἐπιτομῇ

ΒΙΒΛΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ.

Κ Ε Φ. α'.

Περὶ τῆς τῶν παλαιῶν Γεωγραφίας¹.

² *Ἀναξίμανδρος ὁ Μιλήσιος, ἀκουστής Θάλεω², πρῶτος ἐτόλ-*

A G A T H E M E R I

ORTHONIS FILII

Geographiae expositionum in epitome redactae

LIBER PRIMUS.

C A P U T I.

De veterum Geographia.

Anaximander Milesius, Thaletis auditor, sustinuit omnium

1) Et hoc lemma est Vendelini, de schedii fide repraesentatum. Nam ut modo dixit, prior libellus in MS. est ἀνέφαλος. Tennul. qui ipse scripsit ἀνεφάλαιος. Conf. Holstenii notitiam libro praemissam, qui Vendelini auctoritatem confirmat.

2) Anaximander invenit Gnomonem et Sphaeram, Plin. lib. VII. 56 [57. 78.] in Astrologia, et statuit, teste Theone Smyrnaeo: terram in sublimi pendentem, [Diogene] Laërtio: Manere medio loco, centri instar constitutam circa mundi medium. Praedixit et Lacedaemoniis terrae motum [Cic. de div. I. 50. Plin. hist. nat. II. 81.]. Tennul. Anaximander, philosophiae ioni-

cae disciplinae addictus, naturam ipsam perscrutari studuit. Neque Thaletis Discipulum, neque eius successorem fuisse in docenda philosophia docuit H. Ritter, v. Gruberi et Erschii Encyclopaediam Vol. IV. p. 4. Cf. Diogen. Laert. I. 13. 14. 122. Simplic. in Aristot. phys. fol. 6; de coelo fol. 151. Suidas s. v. Strabo I. p. 7. Post Pherecydem primus fuit Anaximander, qui oratione soluta in describenda natura usus est, Themist. or. 20. Itaque Philinius eum appellat Milesium Physicum, II. 81: cf. II. 78. XVIII. 57. — Notitiam, quam Tennulius proposuit ex Theone Smyrnaeo, non invenies in eiusdem libro, qui solus editus prostat.

μησε την οίκουμένην ἐν πίνακι γρά[-2]ψαι¹. Μεθ' ὃν Ένα-

primus situm orbis terrarum in tabula pingere. Post quem He-

Fortasse est Theonis Smyrn. liber *περὶ ἀστρονομίας*, qui adhuc ineditus latet in Bibl. Scorialensi, et Parisiis servatur in Bibl. Regia. Hunc libellum transcripsit Ianus Bake, V. Cl. V. de Gelderi Prolegom. ad Theonem Smyrn. p. XXXV sqq. In hoc enim libro citantur Adraasti et Platonis, rarius Eratosthenis, Archimedis et Dicaearchi nomina; deinde integri trium poetarum Alexandri Aetoli, Ibyci et Arati versiculi exhibeantur; nec deest Pythagorae, Hipparchi, utriusque commentatoris in Aristotelem, nempe Eudoxi et Calippi, porro ipsius Aristotelis, Menechmi, Derbyllidis, Eudemi, Oinopidis, Thaletis, Anaximandri, Anaximenis¹, Thrasylli commemoratio. Totus liber exit in relatione sententiarum Sereni philosophi. Ceterum liber triginta et duobus capitibus absolvitur. Utinam Backius hunc librum Theonis edat!

1) Eadem testatur in vita eius [Diogenes] Laertius [II. 1:] γῆς καὶ θαλάσσης περίμετρον πρῶτος ἔγραψε [, ἀλλὰ καὶ σφαῖραν κατασκεύασε]. Atqui Homerus, ut nullam Philosophiae partem intactam reliquerat, teste Strabone [I. p. 7] de Geographia disputavit ante Anaximandrum; sed aliud agens; praeterea nullas mappas Geographicas pinxit, ut Anaximander. Tennul. qui Strabonis notitiam, quam apud illum de Homero l. l. legimus, non recte intellexit. Homerus enim non de Geographia disputavit in singulari libro, sed Strabo ad poetae carmina respicit, ubi multae regiones et populi appellantur. Groskurdus in notis, quae ad versionem Strabonis libri germanicam addidit, σφαῖραν esse „ein

Erdglobus“ dicit; sed errasse videtur, et verbum illud potius ad veterum astrologiam esse referendum, si conferas Plinii (h. nat. XVIII. 57) verba haec: Occasum matutinum Vergiliarum Hesiodus (nam huius quoque nomine exstat Astrologia) tradidit fieri, quum aequinoctium autumnum conficeretur: Thales vigesimo quinto die ab aequinoctio, Anaximander vigesimo nono: Euctemon XI.VIII. Deinde alio loco (II. 6): Circulorum quoque coeli ratio in terrae mentione aptius dicitur, quando ad eam tota pertinet, Signiferi modo inventionibus non dilatis. Obliquitatem eius intellexisse, hoc est, rerum fores aperuisse, Anaximander Milesius traditur primus, Olympiade quinquagesima octava. Signa deinde in eo Cleostratus, et prima Arietis ac Sagittarii. Sphaeram ipsam ante multo Atlas. Nunc relicto mundi ipsius corpore, reliqua inter coelum terrasque tractentur. Ex his colligo, astronomiae rationem in describenda vel depingenda terra respexisse Anaximandrum. Itaque Uckerti sententiae adsentiri nequeo, quam in libro: Untersuchungen über die Geographie des Hekataeus und Damastes. Weimar. 1814, p. 28 de Anaximandri imagine terrae proposuit, dicens: „Er war auch, so weit unsere Nachrichten reichen, der erste unter den Griechen, welcher die Erde auf einer Fläche bildlich darstellte. Seine Ansichten mochten jedoch nicht sehr von dem abweichen, was die Homerische Geographie gab; daher auch Strabo den Ionischen Sänger erhebt, indem er angiebt (l. l. Diog. Laert.

ταῖος ὁ Μιλήσιος, ἀνὴρ πολυπλανῆς, διηκρίβωσεν, ὥστε θαν
μασθῆναι τὸ πρᾶγμα². Ἑλλάνικος γὰρ Λέσβιος ἀνὴρ πολυτ.
στωρ ἀπλάστως³ παρέδωκε τὴν ἱστορίαν.

cataeus Milesius, vir multae peregrinationis, idem argumentum
tam accurate tractavit, ut in admirationem venerit. Nam Hel-
lanicus Lesbius, vir doctissimus, sine tabula historiam tra-
didit.

l. l. Eustath. ad Dionys.): „ihm
wären so treffliche Männer und
so ausgezeichnete Philosophen
gefolgt, wie Anaximander in sei-
ner Welttafel, und Hecataeus in
seiner Beschreibung, was auch
selbst Eratosthenes zugeben müs-
se.“ Anaximanders Zeitgenosse
Pherekydes wick darin besonders
von ihm ab, dass er den Okea-
nos nicht mehr für einen Strom,
sondern für ein Meer erklärte.
(Schol. ad Apollon. Rhod. IV.
1396. Athen. XI, 6).“ Strabo non
dicit, Anaximandrum et Heca-
taeum secutos esse Homerum re,
sed dicit, potius tempore eum se-
cutos esse. Conf. Strab. II. p. 78
et p. 68, ubi de tabulis vetustis
(οἱ ἀρχαῖοι πίνακες) agit, quas
Eratosthenes correxit. — Creu-
zer ad: Historicorum Graecorum
antiqua. fragmenta p. 10. haec di-
cit: „Ad illud ἐν πίνακι γράψαι
laudat Abrah. Gronovius in no-
tis mscr. (adscriptis margini ex-
empli Geographicorum antiqua.,
quo ego utor) hunc Luciani lo-
cum Contempl. πόλεις καὶ ὄρη ἐν
γεωγραφίαις ὁρᾶν. Quod Propertius
IV. 3, 35 sic declarat: pictos
ediscere mundos.“ H. Ritter de
Anaximandri philosophiae doc-
trina l. l. haec docet: „Die Erde
scheint er sich walzenförmig ge-
dacht zu haben (Plutarch. apud
Euseb. praepar. evang. I. 8; Diog-
en. Laert. II. 1): in der Mitte
[der Himmelskugel] ruhig schwe-
bend wird sie durch den gleich-
mässigen Abstand [von dem um-
schliessenden Himmelsgewölbe]
gehalten (Aristot. de coelo 2, 13.
Plin. h. nat. II. 44. Simpl. de

coelo fol. 126).“ — Ceterum ex
Plinii loco h. nat. IV. 20 non
temere fortasse colliges, si di-
cas, Anaximandrum tabulae suae
geographicae addidisse notitiam
terrarum verbis descriptam. Pli-
nius enim dicit, Anaximandrum
Cretae insulae nomen ab Hesper-
idis filia derivasse.

2) De Hecataeo conf. Strab. I.
p. 7, qui idem fere ac Agathe-
mer dicit. Creuzerus V. Cl. I. l.
eandem rem tractavit, et Klau-
senius ad Hecataei fragmenta
p. 13 haec disputavit: „Περὶ ὁδὸς
γῆς, Descriptio orbis terrarum,
etiam περιήγησις vocata, duos
continebat libros, quorum prior,
περιήγησις Εὐρώπης, omnes, quae
Hecataeo innotuerant, Europae
regiones et populos cum omnibus
maris Aegaei insulis praeter pau-
cas quasdam Asiae litore tam prope
adiacentes, ut ab eius descrip-
tione divelli non possent, exhi-
bebat, alter Asiam cum Aegypto
et Libya. Borealem enim orbis
terrarum partem communi Euro-
pae nomine designavit scriptor,
australem Asiam dixit: fines utri-
usque statuens in Caucasio iugo,
ultra quod Persarum ditio, quae
omnem comprehendebat Asiam
praeter Libyae partem occiden-
talem et australem, non pertine-
bat.“ et p. 17, sq. de Hecataei
ratione, quam in describenda ter-
ra secutus est, haec: „Populum
primo commemorabat, id quidem
locutione admodum simplici —
deinde urbes, aequae simpliciter
— interdum breviter addit, ex
quam gente oriundi sint inco-

lae — passim brevem de historia urbis notam spargit — ethnicum civium cuiusque urbis vocabulum saepissime videtur vel directo addidisse, vel eo in descriptione urbis usus esse — saepius etiam principem urbis deum commemoravit — semper fere operam dedit, ut originem vel conditorem urbis cognosceret atque annotaret. “ Sed Callimachus (apud Athenaeum. L. II. 27, p. 70. conf. IX. p. 410) et Arrianus (de exped. Alex. V. 6, 7) suspicati sunt, opus Hecataei geographicum non genuinum esse, sed Strabo cum Eratosthene aliisque (Steph. Byz. Strabo XII. p. 550) idem ei tribuebant. V. Uckerti disquisitionem hulus rei accuratissimam, quam Klausenius inspicere neglexit, l. I. pag. 5 et p. 12 sqq., tamen de Hecataei tabula, in qua terrae imago incisa fuit, conf. Uckertum l. I. p. 33, Creuzerum l. I. p. 10 imprimis F. Osannum in ephemer. Zeitschrift für die Alterthums-wissenschaft a. 1839, no. 8, ubi V. Cl. optimeque meritis de literis editionem Hecataei fragmentorum recensuit, quae collegit Klausenius. Circa Olymp. LXX. I (= 500 ante Chr.) Aristagoras Milesius, auctore Herodoto V. 49, tabulam aeri incisam, in qua Asia descripta fuit, secum portavit, cum Spartam veniret. Fortasse illa tabula ad Hecataei tabulam terrae adornata erat, quod etiam Dahlmannio (in libro: Herodot etc. pag. 114) visum est. Transscribo huc Strabonis locum l. p. 7, ubi ille Eratosthenem impugnavit; dicens: Ἀλλὰ πρὸς Ἑρατοσθένη μὲν αὐθις ἐροῦμεν διὰ πλείονων· ἐν οἷς καὶ περὶ τοῦ ποιητοῦ πάλιν ἔσται λόγος. Νυνὶ δὲ ὅτι μὲν Ὀμηρος τῆς γεωγραφίας ἤρξεν, ἀρκεῖται τὰ λεγόμενα. Φανεροὶ δὲ καὶ οἱ ἐπακολουθήσαντες αὐτῷ ἄνδρες ἀξιόλογοι, καὶ οἰκεῖοι φιλοσοφίας· ὧν τοὺς πρώτους μεθ’ Ὀμηρον, δύο φησὶν Ἑρατοσθένης· Ἀναξίμανδρον τε,

Θαλοῦ γεγονότα γνώριμον καὶ πόλιν, καὶ Ἑκαταῖον τὸν Μιλήσιον· τὸν μὲν οὖν, ἐκδοῦναι πρὸς τὸν γεωγραφικὸν πίνακα· τὸν δὲ Ἑκαταῖον καταλιπεῖν γράμμα, πιστούμενον ἐκείνου εἶναι ἐκ τῆς ἄλλης αὐτοῦ γραφῆς. Ingenium operis Hecataei respicientes genuinum esse iudicabant, quorum auctoritate nisus est Strabo, et recte sine dubio iudicabant. Herodotus quidem (V. 36) Hecataeum Milesium commemorat, sed nihil de eiusdem tabula geogr. dicit. Creuzerus l. I. p. 9 haec dicit: „Haec Eratosthenis si legas, credideris solam orbis terrarum descriptionem exhibuisse Hecataeum..., atque Eratosthenem solum audiendum esse probare studet Sevin Mém. de l’Acad. des Inscr. T. VI. p. 483, qui etiam Agathemeri iudicium hoc nomine vituperat. . . . Mannert Geogr. graec. et rom. Vol. I. p. 11 tribuit Hecataeo cum emendatam tabulam ab Anaximandro conditam, tum descriptionem eiusdem verbis comprehensam. Nec ego dubitandum censeo, quia ei utrumquetribuendum sit, si Agathemeri quidem aequaris sententiam.“ Admodum breviter Klausenius haec dicit p. 25 sq. „Ab ipso Hecataeo talem confectam esse tabulam non directo traditur, sed primo ab Anaximandro hoc esse susceptum. Neque ab Anaximandro honorem illum abrogabimus, id tamen nemini debium esse potest, quin consuetudine uterque iunctus fuerit et hac Anaximandri tabula usus sit Hecataeus, locos a sese spectatos in ea consignaverit totumque hoc opus in libro descripserit: idemque postea Aristagorae tradiderit, qui talem Lacedaemoniis tabulam ostendit, in cuius consilio insignem fuisse Hecataeum scimus.“ Sed quod ab tabulam ab Hecataeo emendatam pertinet, iudicat F. Osannus, Vir antiquitatis rerum peritissimus, l. I. no. 8 sic: „Ueber Letzteren

Εἶτα Δαμάστης ὁ Σιγιεύς ⁴ τὰ πλείστα ⁵ ἐκ τῶν Ἑκαταίου

Deinde Damastes Sigeus, qui plurima ex Hecataeo de-

erklärt sich weder Creuzer noch Klausen näher, obwohl es der Mühe werth ist, darnach weiter zu fragen. Jetzt nur die Vermuthung, dass dies nichts anders als eben der in Fragmenten auf uns gekommene, in Rede stehende Periodos der Erde sei, welcher als Erklärungsschrift zu jener verbesserten Erdtafel angesehen werden konnte, eigentlich aber die Hauptsache selbst war, welche zu besserer Uebersicht von jener Erdtafel begleitet war.“ Aristagorae tabulam eandem esse, quam Hecataeus confecerit, iam Abr. Gronovius (in disp. ad Fabr. Bibl. graec. Vol. IV. p. 615 sqq. ed. Harles.) suspicatus est. Qua in re assentientem deinde nactus et Virum eruditissimum Saintcroix Examen crit. des hist. d'Alexandre p. 662 ed. alt. Hecataei tabulam emendasse dicitur Dicaearchus philosophus peripateticus, v. Dodwellium de Dicaearchus §. 6. V. Cic. epp. ad Attic. VI. 2, qui Dicaearchi tabulas distincte commemorat.

3) *Ἀπλάστως παρέδωκε*. Ita ut vides, putavi interpretandum illud adverbium, quod ab alio: minus concinne, ab alio: citra fucum ullum aut figmentum reddi videbam. Agit enim de orbe per tabulas exhibendo, quod duo priores fecisse ait; hunc postremum non lineis per tabulas ductis, sed sine illis situm orbis scribendo monstravit. Gronov. Verbum *ἀπλάστως* simpliciter significat hoc loco: ohne Bild, i. e. ohne Erdbild. Agathemer tacite Hellanicum cum Hecataeo comparat, sive ad Hecataeum aliosque antiquiores viros respicit, qui tabulam terrae facerunt; quare dicit Agathemer, Hecataeum huc non pertinere, nullam enim addidit terrarum

tabulam historiae, quam conscripsit. Aliam interpretationem statuit Stallbaumius, V. Cl., quam mecum communicavit. Sententia eius haec est: Agathemer Hellanicum fontem esse dicit, ex qua narrationem de Hecataei tabula hauserit. Quare *ἀπλάστως* nostro: unumwunden interpretatus est. Tenulius vertebat: quanquam alias doctissimus, minus concinne ista tradidit; Gronovius autem: quanquam doctissimus, absque colore et tabula ista tradidit.

4) In MS. erat *Κιτιεύς*. *Κιτιεύς* coniecit et Vendelinus. *Κιτιον* ut scribit Ptolemaeus, est civitas Cypri; vicina Amathunti, maximorum virorum patria. Strabo lib. XIV. locutus de hoc Citio: *Ἐχει δὲ λιμένα κλειστόν· ἐν τεύθειν ἔστι Ζήνων τε ὁ τῆς Σταϊκῆς αἰρέσεως ἀρχηγέτης, καὶ Ἀπολλώνιος ἱατρός*. Urbs ea portum habet, qui claudi potest. Haec patria fuit Zenonis, Stoicorum Principis et Apollonii Medici. Est et Citium oppidum Macedoniae, ut observavit ὁ πολιτικώτατος Menagius in amoenit. Iur. cap. 13. Verum ab utroque vocabulo venit non *Κιτιεύς*, sed *Κιτινός*. Stephanus hic mutilus nihil nos iuvat: Suidae autem legitur *Σιγιεύς*, et Hellanici antiqui (quem ab Hellanico Grammatico Ptolemaei Aristarchei praeceptore distincti ignoratus suis temporibus Ioannes Ionsius) auditor assertitur Herodoto *σύγχρονος*. Dionysius Halicarn. lib. de Thucyd. Charact. vocat quoque *Σιγιάα*, et tradit ante tempora Peloponnesiaca vixisse cum Xenomede Chio, et Xantho Lydo. Ergo natus est in Troadis promontorio, ut Vossius divinis in Hist. Graec. notavit ex Rufo Avieno: Quin et Damastes nobili natus Sige. Tenuul. Vulgo ὁ

μεταγράψας περιπλουν⁶ ἔγραψεν. Ἐξῆς Δημόκριτος⁷ καὶ Εὐδοξος⁸ καὶ ἄλλοι τινὲς τῆς γῆς περιόδους καὶ περιπλούς ἐπραγματεύσαντο

scripsit, circumnavigationem composuit. Mox Democritus et Eudoxus alique nonnulli terrae circuitiones ac circumnavigationes composuerunt.

Κιτιεύς. Creuzer (Histor. graec. fragm. p. 9) auctoritate Gronovii commotus scripsit Σιγίεύς. Cf. quoque Uckertum l. l. p. 26. Damastes Sigeensis non est confundendus cum alio Damaste, qui Democriti frater erat. Damastes fons fuit, ex quo Hellenicus hausit. Steph. Byz. s. v. Ὑπερβόρειοι Damastis opus περὶ ἔθνων appellat.

5) τὰ ἐκ edidit Tennulius. Gronovius haec: „τὰ πλείστα. Sic supplēvi ex MS. quum male posterius esset omissum.“

6) Περιπλουν. Suidas tradit eum scripsisse gentium et urbium catalogum (quod opus citatur a Valer. Max. lib. VIII. 13) de rebus etiam in Graecia gestis, de parentibus et maioribus eorum, qui ad Troiam militarunt, libros duos; de Poetis ac Sophistis et alia multa. Mirum est a Strabone lib. I. carpi Eratosthenem, quod Damastae auctoritate nitatur, cum ipse Strabo lib. XIII. [p. 583] Plutarchus in Camillo, Plinius lib. VII. 56. Dionysius Hal. lib. I. Damastem hunc in testimonium adducant. Tennul.

7) Abderita fuit Democritus. Conf. Hippocratis epistolas, A. Gell. X. 17, Steph. Byz. s. v. Ἀβδηρῶν . . . ἐκ ταύτης γὰρ καὶ Δημόκριτος ἔστιν ὁ φιλόσοφος. Cf. K. F. Hermann's Versuch einer urkundl. Geschichte von Abdera in ephem. schol. univ. sect. II. no. 63. Auctore Diogene Laertio IX. . . alii Democritum Milesium esse dicebant

8) Eudoxus librum αἱ περίοδοι sive ἡ γῆς περίοδος et multis libris

constantem composuit. V. nos ad Marcianum et Menippum p. 158. Huc spectant proxime Strabonis locus l. p. I: τῆς τοῦ φιλοσόφου πραγματείας εἶναι νομίζομεν ἐπεὶ ἄλλην τινὰ, καὶ τὴν γεωγραφικὴν, ἣν ἡμῶν προσηγήμεθα ἐπισκοπεῖν. Ὅτι δ' οὐ νομίζομεν, ἐκ πολλῶν δῆλον. Ὅς τε γὰρ πρῶτοι θαυμάσαντες αὐτῆς ἀψοῦσαι, τοιοῦτοι τινες ὑπῆρξαν Ὀμηρός τε καὶ Ἀναξίμανδρος ὁ Μιλήσιος, καὶ Ἐπαιτεῖος ὁ πολίτης αὐτοῦ, καθὼς καὶ Ἐρατοσθένης φησί· καὶ Δημόκριτος δέ, καὶ Εὐδοξος, καὶ Δικαίαρχος, καὶ Ἐφορος, καὶ ἄλλοι πλείους· ἐτι δὲ οἱ μετὰ τούτους Ἐρατοσθένης τε καὶ Πολύβιος, καὶ Ποσειδώνιος, ἄνδρες φιλόσοφοι. Deinde etiam Eustathii locus ad Dionysium Perieg. init., ubi dicitur haec: Πρὸ δὲ γε τοῦ ἔργου ὀλίγα σοι προθετέον τινὰ, δι' ἃν τὴν τε τοῦ Διονυσίου διάθεσιν παραδείξομεν σοι, καὶ τὸ τῆς περιηγήσεως πρᾶγμα σεμνυνοῦμεν καὶ γνωρίμον σαφηνιοῦμεν, καὶ τί μὴ αὐτῇ δύναται παραστησόμεθα. τίς δὲ ἡ τῆς γεωγραφίας πρόθεσις, τίς δὲ ἂν ἡ τῆς χωρογραφίας βοήθησις, καὶ εἰτι δὲ ἄλλο πρὸ τοῦ ἔργου καιρίον. σοφίσαιτο δ' ἂν τις τὸ τὰ σεμνὰ τῆς περιηγήσεως ἐν λόγῳ βραχεῖ ὀητορικώτερον ὄντι τὴν ὑπ' οὐρανὸν ἐμπεριγράψαι τοῖς μὲν ἐν παροιμίαις λαλήσασιν ὡς ἀδύνατον καταπραχθῆναι καὶ πεπιστευταῖς τοῖς δὲ γε σοφιστευσαμένοις τὴν περιήγησιν ἐκ πρᾶγμα τετόλμηται, καὶ ὡς οὐκ ἀδύνατον ἀπελήλεκται, πιασαμένοις τὴν παροιμίαν, καὶ τετρασαμένοις τῷ ἀδύνατον δύναμιν. ἡ γὰρ οὕτω μικροῦ πεποιήσας,

Οἱ μὲν οὖν παλαιοὶ τὴν οἰκουμένην ἔγραφον στρογγύλην, μέσσην δὲ κείσθαι⁹ τὴν Ἑλλάδα, καὶ ταύτης Δελφούς, τὸν ὀμφαλὸν¹⁰ γὰρ ἔχειν τῆς γῆς. Πρῶτος δὲ Δημόκριτος πολύπειρος ἀνὴρ συνείδεν¹¹, ὅτι προμήκης ἐστὶν ἡ γῆ, ἡμιόλιον τὸ μήκος τοῦ πλάτους ἔχουσα. Συνήνεσε τοῦτω καὶ Δικαίλαρχος ὁ Περικατητικός¹². Εὐδόξος¹³ δὲ τὸ μήκος διπλοῦν τοῦ πλάτους· ὁ δὲ Ἐρατοσθένης πλείον τοῦ διπλοῦ¹⁴. Κράτης δὲ

Veteres ergo orbem habitabilem effigiarunt rotundum, mediam vero sitam esse Graeciam, et eius Delphos; obtinere enim umbilicum terrarum. Sed Democritus, cuius multa scientiae experientia exstant, primus affirmavit terram esse oblongam, ita ut longitudo ad latitudinem habeat rationem sesquialteram. Cui sententiae etiam Dicaearchus Peripateticus accessit. Eudoxus autem dixit longitudinem ad latitudinem esse in ratione dupla: sed Eratosthenes in maiore quam dupla. Crates semicirculo as-

ἔδοι τὴν τῆς οἰκουμένης πινako-
γραφίαν μεμελετήκασιν, ὀνυχιαῶ
πον τάχα τινὲ διαστήματι τὴν
ἀπείρουσα περικλείσαντες, καὶ τὸ
τοῦ κατὰ γῆν πληρώματος ἀπερί-
ληπτον ἐπιπέδῳ βραχυτάτῳ καὶ
οὕτῳ μικροδιαστάτῳ ἐμπεριγρά-
ψαντες. οὗ δὲ Τολμήματος κατάρ-
ξαι μὲν ἰστόρηται, Ἀναξίμανδρος,
Ἐκταῖος δὲ μετ' αὐτὸν τῇ αὐτῇ
τόλμῃ ἐπιβαλεῖν, μετὰ δὲ Δημόκρι-
τος μαθητευσάμενος Θάλητι, καὶ
τέταρτος Εὐδόξος. Scholia ad
Dionysium Perieg. init. praebent
haec: Τίνες πρότερον ἐν πίνανι
τὴν οἰκουμένην ἔγραφαν· πρῶτος
Ἀναξίμανδρος· δεύτερος Μιλή-
σιος Ἐκταῖος· τρίτος Δημόκριτος
Θαλοῦ μαθητὴς· τέταρτος Εὐδό-
ξος. οἷτοι οἱ μὲν στρογγυλοειδῆ
ἔγραφαν, Δημόκριτος προμήκη,
Κράτης ἡμικύκλιον. τραπε-
ζοειδῆ· ἄλλοι δὲ εὐροειδῆ.

9) Vulgo μέσσην διηγείσθαι. Gronovius autem dicit: „Legendum opinor μέσσην δὲ κείσθαι, quum in vulgato nulla sit sententia.“

10) Plutarcho et Claudiano testibus veteres finxerunt, Iovem, cum esset medium et umbilicum terrae deprensurus, duas aquilas parvis velocitatis emisisse, alteram ab oriente, alteram ab occidente,

11.

iussisseque, ut illae recta et e diametro convolarent. Illae igitur cum in Delphos sibi occurrissent, docuerunt Iovem, Delphos esse umbilicum terrae. Eurip. Orest. 331; Ion. 5. 462. Sophocles. Oedip. tyr. 488. Tenuit.

11) συνῆδεν Tenuit. recepit, atque annotavit: „In MS. legebatur συνείδεν. Quod tolerari non potest.“ Retinui vocem in MSS. exstantem, cui vicina sunt συνῆδεν vel συνῆκεν, sed nulla mutandi necessitas. Gronov. De Democrito conf. Aristot. de coelo II. 13; meteor. II. 7. Euseb. praep. evang. XV. 56. Schol. ad Apollon. Rhod. IV. 269. Plutarch. de placit. philos. III. 10. 13. Senec. nat. quaeest. VII. 3. Macrob. in somn. Scip. I. 19. V. Uckerti librum: Geographie d. Griechen u. Römer. Vol. I. P. II. p. 27. 37. 213 inprimisque p. 99 sq.

12) Vid. Osanni V. doct. Beiträge zur Litteratur Vol. II.

13) Cfr. L. Idelerum de Eudoxo in Abhandl. der Berlin. Akad. edit. a. 1831 et 1832, pag. 189 sqq. et 49 sqq. et Uckertum Geogr. Vol. I. P. II. p. 112 sqq. 218.

14) De Eratosthene v. Ucker-

ὡς ἡμικύκλιον. Ἰππάρχος δὲ τραπέζειδῃ¹⁵. Ἄλλοι οὐροειδῇ. Ποσειδώνιος δὲ ὁ Στωϊκὸς [σφενδονο[-3]ειδῇ καὶ μεσοπλατὸν ἀπὸ Νότου εἰς Βορρᾶν, στενὴν πρὸς ἑὸ καὶ δύοσιν· τὰ πρὸς Εὐρὸν δ' ὁμοίως πλατύτερα πρὸς τὴν Ἰνδικήν¹.

Ὅροι ἡπείρων· Εὐρώπης μὲν καὶ Αἰβύης αἱ Ἡρακλέους στηλαί· Αἰβύης δὲ καὶ Ἀσίας ὁ Νεῖλος, οἱ δὲ Ἰσθμὸν τὸν ἀπὸ Σαρβανίδος² λίμνης καὶ Ἀραβίου κόλπον. Ἀσίας δὲ καὶ Εὐρώπης οἱ μὲν ἀρχαῖοι (λέγουσι) Φάσιν³ ποταμὸν καὶ τὸν ἕως

simulavit: Hipparchus similem mensae: alii caudae belluinae, Posidonius Stoicus fundae tradidit, cuius media latitudo ab Austro in Boream pateat, angustior pars circa orientem et occidentem praecedat, sic tamen ut latior sit, qua India pertinet ad Eurm.

Termini continentium sunt: Europae quidem atque Africae columnae Herculis: Africae et Asiae Nilus, vel, ut alii volunt, Isthmus ille a palude Sarbonide et sinu Arabico: Asiae vero et Europae terminum antiqui dixerunt Phasin fluvium, et Isthmum,

tum I. I. Vol. I. P. I. p. 136 sqq. P. II. p. 133 sqq. 192 sqq. 219 sqq. et Gf. Bernhardt Eratosthenica. Berol. 1822, 8.

15) De Hipparcho v. Uckertum I. I. Vol. I. P. I. p. 148. P. II. p. 46 sqq. 136 sq. 163. 193.

1) Σφενδόνη εἰοικυῖα, dicit Dionysius Perieg. [7]. Huds. Rob. Stephanus correxit εἰκνία, quod plerique codd. praebent. V. etiam Eustath. ad Hom. Iliad. p. 690. Strab. II. p. 98. 102. De Posidonio, Eratosthene, Hipparcho aliisque conf. Letronnii disquisitionem germanice per me redditam: Ueber die Erdmessungen der alexandrin. Mathematiker, una cum Lelewelii libro de Pythea editam Lips. 1838, p. 79 sqq. et Lelewelii librum ipsum pag. 66 sqq. et Uckertum I. I. Vol. I. P. II. p. 204 sqq. — Ad verbum στενὴν adnotavit Hudsonus: Hoc firmat lectionem Codd. MSS. Dionysii, qui v. 6. pro εὐντέρῃ habent ὀξυτέρῃ.

2) Ptolemaeus et Plinius vocant Sirbonem. Si autem isto

isthmus est terminus Africae et Asiae, certe sinus Arabicus non omnis debetur Asiae, sed ex parte Africae redet. Tennul. Aut hic Σαρβανίδος legendum, ut apud Dionysium Perieg. 253, aut illic Σαρβανίδος reponendum. Huds.

3) Inepti librarii omiserant λέγουσι, quod necessario supplendum est. Nisi ob similitudinem perierit φησίν. Tennul. — Ad verbum Φάσιν haec: Quare veteres, et in his Herodotus et Aeschylus, Asiae et Europae terminum statuerint Phasin, rationem reddit Procopius IV. hist. Goth. Quae ratio sane elegans videri posset, nisi Phasis in septentrionem assurgeret ultra gradum quadragesimum quintum; Fretum autem Gaditanum in meridiem deprimeretur ad gradum trigessimum sextum. Tennul. De tribus continentibus v. Uckerti disquisitionem I. I. et conf. Marciani periplum pag. 37 sqq. ed. nostr. et Dionys. Per. 7 sqq., ad eum Eustathium.

Κασπίας Ἰσθμόν, τὸν ἀπὸ Σάρβω⁴. οἱ δὲ ὕστερον νεώτεροι Μαϊωτὶν λίμνην καὶ Τανάιν ποταμόν.

Ἐκλήθησαν δὲ Ἕπαιροι ἄπειροί τινες οὖσαι δι' ἄγνοιαν. Ἀσία δὲ ἀπὸ τοῦ ἄσσον εἶναι⁵ τοῖς ἀπ' Εὐρώπης ἀπιοῦσι καὶ περὶ, καὶ νήσοις στιχηδὸν κειμέναις, ὧν Εὐβοία, Ἄνδρος, Τήνος, Μύκονος, Ἰκαρία, Σάμος, Μυκάλη⁶. Ἡ δὲ Εὐρώπη ἀπὸ τοῦ Εὐρου ὠνομάσθη⁷. Λιβύη ὕφ' Ἑλλήνων ἦν ἄγνωστος πάνν· ἀπὸ δὲ ἔθνους ἐπισήμου Φοινικῶς ὠνομάσθησαν [4] λέοντες¹. Ὁκεανὸς δὲ διὰ τὸ ὠκέως ἀνύειν κύκλω τὴν γῆν².

qui a Sarbo ad mare Caspium extenditur; postea autem recentiores Maeotidem paludem et fluvium Tanain.

Continentes autem appellantur¹ (Graeca voce) quasi infinitae, ob ignorationem. Asia dicta est ab ἄσσον, quod propinqua sit ex Europa in illam euntibus, sive terrestri itinere, sive navali secundum insulas ordine sitas, quales sunt Euboea, Andros, Tenos, Myconos, Icaria, Samos, Mycale. Europa dicta est ab Euro. Lybia Graecis plane latebat, sed a populo nobili inter Phoenices, et significat leones. Oceanus dictus ab aestuum terras undique pulsantium concitatione.

4) τὸν ἀπὸ Σαρβῶ. Mirifica Isthmi descriptio, quasi unus ille foret. Ego has tres voces non reperi in MSto, et videntur prorsus alienae. Gronov. Isthmus, quo Asia et Europa disiunguntur, commemoratur in schol. ad Dionys. Per. v. 167: πλησίον γὰρ εἰσιν οἱ Κιμῆριοι κείμενοι περὶ τὸν Ἰσθμόν, ὃν ἔστιν ὁ Ταῦρος, Ἰσθμόν δὲ τὸν κατ' ἐνὶ τοῖς διαιροῦντα τῆς Εὐρώπης τὴν Ἀσίαν.

5) In MS. erat ἰέναι. Herodotus IV. 45 tres continentis ait induisse nomine mulieres. Europam cunctatur deducere a Tyria, Agenoris filia Europa, cum illa ex Phoenicia in Cretam, ex Creta transierit in Africam: quae tamen denominatio pluribus placuit. Tennul. De nominis Asiae origine v. Uckertum I. I. Vol. 1. P. II. p. 210 sqq. Conf. Eustath. ad Dionys. Perieg. ad v. 175. 270 et Steph. Byz. v. Ἀσία. Schol. ad Apollon. Rhod. I. 444. II. 777. Schol. ad Dionys. Perieg. 270.

6) Illic non est Mons, sed insula, ut et apud Plin. V. 31 ponitur inter insulas ante Asiam in ora Ioniae Mycalen, Trogilias, Tropsilon.

7) De origine Europae nominis v. Eustath. ad Dionys. Per. v. 270. 271. 274.

1) In MS. Φοινικῶς restitui poterat Φοίνικος integro sensu. Tennul. — λέοντες. In MS. quod Vendelino notatum iam erat, exstabat πλέοντες spurium. Nam Libyam totidem istis literis דִּנְיָב exprimi videmus, quae leones nobis repraesentant, non navigantes. Tennul. — Φοινικῶς ὠνομάσθησαν λέοντες. Id videtur quidem nimis doctum, quam ut ab Agathemero potuerit sciri. Unde quum in MSto invenissem Φοινικῶς ἐπωνομάσθησαν πλέοντες, quorum ultimum habuit quoque codex Chiffletianus, non potui aliter censere, quin haec esset vera lectio, hoc sensu: Libya autem plane ab Graecis igno-

Δικαιάρχος δὲ ὁρίζει τὴν γῆν οὐχ ὕδασι, ἀλλὰ τομῇ εὐθείᾳ ἀκράτῳ, ἀπὸ στηλῶν διὰ Σαρδοῦς, Σικελίας, Πελοποννήσου, Καρίας, Λυκίας, Παμφυλίας, Κιλικίας καὶ Ταύρου, ἐξῆς ἕως Ἰμαίων ὄρους. Τῶν τοίνυν τόπων τὸ μὲν Βόρειον, τὸ δὲ Νότιον ὀνομάζει ⁴.

Tandem Dicaearchus definit orbem terrarum non aquis, sed ductu lineae cuiusdam simpliciter rectae, a columnis Herculis per Sardiniam, Siciliam, Peloponnesum, Ioniam, Cariam, Lyciam, Pamphyliam, Ciliciam, et Taurum, et inde usque ad Imaum actae: secundum quam alias orbis partes Boreales, alias Australes nominat.

rabatur: sed ab populo nobili Phoenices vel Poeni cognominabantur navigantes, vel navigationibus dediti, vel propter navigationes, quas eodem modo studiose exercebant, ut Phoenices in Syria; ab qua vitae similitudine ait ab Graecis vocatos primo fuisse Africae incolas etiam Phoenices vel Poenos. In voce *Λιβύη* sedere significationem leonis, idque in sermone Phoenicio nequivit scire Agathemerus. Gronov.

2) *Ὠκέως*. Rara origo Oceani, cum deducatur omnibus ab *Ὠγήν*

vel *Ὠγήνος*. Clemens Alex. lib. 6. Stromat. *Ζὰς ποιεῖ φάρος μέγα τε καὶ καλόν, καὶ ἐν αὐτῷ ποικίλλει γῆν καὶ Ὠγήνον καὶ Ὠγήνον δώματα*. hoc est, Oceanum et eius sinus. Hesychius: *Ὠγήν, Ὠκεανός*. Celebrerrimo Bochartus huius originem refert ad Phoeniam *ΩΠ Og*. Interpretatur: mare ambitus. Vel Graecam *ἀμφιτείτην*. Tennul. V. nos ad Marcianum p. 26 sqq., ubi adde Schol. ad Odyss. γ, 1 et schol. ad Dionys. Perieg. 1. — *Χύκλω*. Plerique: circulum addunt Oceano. Orpheus in hymno Iovis et Iunonis:

*Τὸν κύκλον ἀκαμάτου καλλιζόδον Ὠκεανοῖο,
Ὅς γαῖαν δίνῃσι πέριξ ἔχει ἀμφιελίδας.*

Strab. II. p. 100. *Ὁ οἰκονομένη κύκλω περιζέσσεται τῷ ὠκεανῷ*. Ten-
nul.

3) *Ἰωνίας*. Haec quidem vox perquam dubia est. Nec enim illa sic iacet, ut ab Peloponneso recte possit linea eam transire ita ut tendat versus Cariam utique ipsam mari Graeco et Peloponneso obversam. Nec est in

MS. Regio. Gronov. Post verbum *Πελοπ.* omnes editiones habent *Ἰωνίας*, quod tamen auctoritate codicis regii omisi. Etiam Uckertus, V. doctiss., l. l. Vol. I. P. II. p. 217, ubi de Dicaearchi linea disserit, Ioniam non commemorat.

4) Conf; Strab. II. p. 104. 105. 106.

Κ Ε Φ. β'.

Περὶ Ἀνέμων^ς.

Ἄνεμοι δὲ πνέουσιν ἀπὸ μὲν Ἰσημερινῆς ἀνατολῆς Ἀπηνιώτης· ἀπὸ δὲ Ἰσημερινῆς δύσεως Ζέφυρος, ἀπὸ δὲ μεσημβρίας Νότος, ἀπὸ δὲ ἄρκτου Ἀπαρκτίας. Ἀπὸ δὲ τροπῆς θερινῆς Καικίας. Ἐξῆς δὲ ἀπ' Ἰσημερινῆς ἀνατολῆς Ἀπηνιώτης, καὶ^ς ἀπὸ χειμερινῆς Εὐρος.

Δυσμικοὶ δὲ ἀπὸ μὲν δύσεως χειμερινῆς Ἀψ, καὶ ἐξῆς πά-

CAPUT II.

De Ventis.

Venti autem flant ab Aequinoctiali ortu Apeliotes, ab occasu Aequinoctiali Zephyrus; a meridie Notus, a Septentrione Aparctias: ab aestivi Tropici ortu Caecias; dein ab ortu Aequinoctiali Apeliotes, ab hiberno denique Eurus.

Rursum ab occasu hiberno Libs, deinde ab occasu aequinoc-

5) Ioannes Damascenus, orthodoxa fides, lib. II. cap. κς'. haec habet: Ἄνεμοι πνέουσιν ἀπ' ἀνατολῆς θερινῆς, καικίας, ὁ καὶ μεῖσης. ἀπὸ ἀνατολῆς χειμερινῆς, εὐρος. ἀπὸ δύσεως χειμερινῆς, λιψ. ἀπὸ δύσεως ἰσημερινῆς, ζέφυρος. ἀπὸ δύσεως θερινῆς, ἀργέστης, ἥτοι ὀλυμπίας, ὁ καὶ ἰάπυξ, καὶ ἀργέστης. εἴτα νόθος, καὶ ἀπαρκτίας, ἀντιπνέοντες ἀλλήλοις. ἔστι δὲ μέσος ἀπαρκτίου καὶ καικίου, βορέας. εὐρον δὲ καὶ νότον μέσος, φοῖνιξ, ὁ καλουμένος εὐρόντος. μέσος δὲ νότον καὶ λιβός, λιβόντοτος, ὁ καὶ λευκόντοτος· μέσος δὲ ἀπαρκτίου καὶ ἀργέστου, θρασκίας ἥτοι κέρκιος ὑπὸ περιόικων ὀνομαζόμενος. ἔθνη δὲ οἰκεῖ τὰ πέρατα, κατ' ἀπηνιώτην, βακτηριανολ. κατ' εὐρον, Ἰνδική. κατὰ φοίνικα, ἐρυθρὰ θάλασσα, καὶ αἰθιοπία. κατὰ λιβόντοτον, οἱ ὑπὲρ σύρην γαράμαντες, κατὰ λίβα, αἰθιοπες, καὶ οἱ δυσμικοὶ ὑπέρμανροι. κατὰ ζέφυρον, στῆλαι, καὶ ἀρχαὶ λιβύης καὶ εὐρώτης· κατὰ ἀργέστην, Ἰβηρία, ἡ νῦν ἰσπανία· κατὰ δὲ θρασκίαν, κελτοὶ καὶ τὰ ὄμορα. κατὰ ἀπαρ-

κτίαν, οἱ ὑπὲρ τὴν θράκην σκῶθαι. κατὰ βορρᾶν, πόντος, μαιῶτις, καὶ σαρκάται. κατὰ καικίαν, κασπία θάλασσα, καὶ σάκαι. Omnis quisque vidit, Ioannem Damasc. Agathemeri libro sive potius eiusdem fonte usum fuisse, attamen Ioannes Dam. nonnulla mutasse videtur. — V. Plin. h. nat. II. 45. 46. Senec. quaest. nat. V. 16. Strabo docet l. p. 28, Aristotelem, Timosthenem et Bionem eos viros fuisse, qui ex Posidonii sententia accuratissime de ventis scripserunt. Fortasse itaque non errabis, si conicias, Aristotelem esse Agathemeri fontem. V. Aristot. meteor. II. 6. et conf. Agathem. ipsum II. 12. Galeni commentar. in lib. Hippocr. de hum., Gell. noct. Attic. II. 22. Uckerti librum l. I. Vol. I. P. II. p. 171 sqq., qui tamen Ioannem Dam. neglexit, et Krusii Hellas Vol. I.

6) Verba ἀπ' Ἰσημ. ἀν. Ἀπηνιῶ καὶ delendo existimavit Bernardus ὁ μακαρίτης. Huds., qui eadem uncis inclusit.

λιν ἀπὸ δύσεως Ἰσημερινῆς Ζέφυρος, ἀπὸ δὲ δύσεως θερινῆς Ἀργέστης ἦτοι Ὀλυμπίας⁷. εἰτα Νότος καὶ Ἀπαρκτίας ἀντιπνέοντες γίνονται οὖν ὀκτώ.

[5] Τιμοσθένης δὲ, ὁ γράψας τοὺς περιήλους¹, δώδεκά φησι, προστιθεὶς μέσον Ἀπαρκτίου καὶ Καϊκίου Βορέαν, Εὐρον δὲ καὶ Νότου Φοίνικα τὸν καὶ Εὐρόνοτον, μέσον δὲ Νότου καὶ Λιβὸς τὸν Λευκόνοτον ἦτοι Λιβόνοτον, μέσον δὲ Ἀπαρκτίου καὶ Ἀργέστου Θρασκίαν, ἦτοι Κίρκιον² ὑπὸ τῶν περιόικαν. Ἔθνη δὲ οἰκεῖν τὰ πέρατα³ κατ' Ἀπηλιώτην Βακτριανούς, κατ'

tiali Zephyrus, ab occasu vero aestivo Argestes, alias Olympias dictus. Tandem Notus et Aparectias adversi flant; ita ut sint octo.

Timosthenes autem, qui conscripsit circumnavigationes, tradit duodecim ventos, inter Aparctiam et Caeciam medium ponens Boream, inter Eurum et Notum Phoenicem, qui et Euronotus, inter Notum et Libem Leuconotum, qui alias Libonotus, inter Aparctiam et Argesten Trascian, quem accolae etiam Circium appellant. Gentes autem habitare limites, Bactrianos quidem sub

7) Hunc ventum et Aristoteles tradit ab occasu solstitiali flare. Hesychius vero fingit ab Olympo monte spirantem: Ὀλυμπίου πνοαί, ὀλύμπιος ἀνεμὸς ἐστίν ὁ ἀπὸ Ὀλύμπου πνέων Ζέφυρος. Tennul.

1) Timosthenes saepe laudatur in schol. ad Apoll. Rhod. ad II. 297. 517. 526. 532. IV. 1712, et a Stephano s. v. Ἀλεξάνδρεια, Ἀπία, Ἀράκη, et a Plinio. Scripsit enim libros decem de Insulis atque portubus, vid. Strab. II. p. 92. IX. p. 421, Menipp. p. 159 ed. nostr., quorum epitomen ipse edidit. Steph. s. v. Ἀγάθη commemorat Timosthenis auctoritatem ἐν τῷ σταδισμῷ; in scholiis ad Apoll. Rhod. III. 847 commemoratur Τιμοσθένης ἐν τῷ Ἐξηγητικῷ. Uckertus V. Cl. I. I. Vol. I. P. I. p. 134 sq. postremum opus non indicat: sicuti Agathemeris περιήλους ihī neglexit.

2) Huic vento Augustus, cum in Galliis moraretur, templum

vovit et fecit, tanquam salubris aeris causae. Tennul.

3) Timosthenis haec ventorum metatio convenit tantum horizonti Alexandrino; quod in transitu monuisse non est inutile. Fuit autem Timosthenes praefectus classibus Alexandrinis Philadelph. Strabo lib. IX. p. 421. Hunc ante Eratosthenem vixisse et ab eodem compilatum tradit autor epitomes Artemidori Ephesii [p. 159 ed. nostr.]. Tennul. Gusselin libro: Recherches sur la Géographie system. et positive des anciens, T. IV. (Paris 1812, 4.) p. 407 sq. de Timosthenis rosa ventorum dicit haec: „Il est vraisemblable que la Rose de douze Vents, d'après Timosthenes, avoit été tracée à-peu-près pour la même latitude, [que la rose de huit vents,] quoiqu'on n'en trouve pas de preuve positive: mais pour celle-ci, la chose paroît évidemment énoncée dans un passage d'Agathémère (I. 2), où il est dit que Timosthenes, chef des flottes de Ptolémée Phi-

Εὐρον Ἰνδοῦς, κατὰ Φοίνικα Ἐρυθρὰν θάλασσαν καὶ Αἰθιοπίαν, κατὰ Νότον τὴν ὑπὲρ Αἴγυπτον Αἰθιοπίαν. κατὰ Λευκόνοτον τοὺς ὑπὲρ Σύρτεις Γαράμαντας, κατὰ Λίβα Αἰθιοπίας καὶ δυσμικοὺς ὑπὲρ Μαυροῦς· κατὰ Ζέφυρον Στήλας καὶ ἀρχὰς Λιβύης καὶ Εὐρώπης, κατ' Ἀργέστην Ἰβηρίαν τὴν νῦν Ἰσπανίαν⁴. κατὰ δὲ Θρασκίαν τοὺς ὑπὲρ Θράκην Σκύθας⁵. κατὰ δὲ Βορρᾶν Πόντον⁶, Μαιῶτιν, Σαυρόματας· κατὰ Καικίαν Κασπίαν θάλασσαν καὶ Σάκας.

Apeliote, Indos sub Euro, sub Phoenice mare Rubrum et Aethiopiam; sub Noto Aethiopiam ultra Aegyptum. Ad Leuconotum Garamantas, qui supra Syrtes colunt, ad Libem Aethiopiae et occidentales supra Mauros; ad Zephyrum vero columnas Herculis et initia Africae et Europae, ad Argestem Iberiam, quae nunc Hispania; ad Thrasciam Scythas supra Thraciam; ad Boream Pontum, Maeotin ac Sauromatas; ad Caeciam denique Mare Caspium et Sacas.

ladelphie, en indiquant sur la Rose des vents l'emplacement des différents contrées de la terre, fixoit les Colonnes d'Hercule, c'est-à-dire, le détroit de Gibraltar, droit au couchant. Cette indication suffit pour faire voir que Tennulius s'est trompé quand il a cru que la Rose des Grecs d'Alexandrie étoit tracée pour la latitude de cette ville, puisqu'on avoit reconnu depuis longtemps, qu'Alexandrie étoit beaucoup plus méridionale que le détroit des Colonnes. Cette Rose ne pouvoit donc être faite que pour le trente-sixième degré de latitude, qui est en même temps le parallèle du Détroit et celui de Rhodes. Ce parallèle étoit d'ailleurs tellement distingué parmi les astronomes et les géographes, que c'est à lui que se rapportent la plupart des observations antérieures à la fondation de l'école d'Alexandrie; et Dicaearque (Agathem. l. 1) l'avoit indiqué comme étant le diaphragme qui divisoit la longueur entière de la Méditerranée et de l'Asie. Aussi, pendant cinq siècles, servit-il de base, avec le méridien

de Rhodes, à la construction de toutes les cartes, comme on le voit dans Strabon, dans Ptolémée et dans d'autres auteurs. Il n'est donc pas étonnant que les navigateurs se soient réunis pour fixer à l'intersection de ces deux lignes, le centre des Roses dont ils se servoient. Cette disposition avoit encore un avantage plus réel, et qu'en auroit vainement cherché dans toute autre combinaison de ce genre. Pour le temps dont nous parlons, les amplitudes ortives et occases, au trente-sixième degré de latitude, étoient, le jour du solstice d'été, de 29° 59' 40", ou de trente degrés en nombres ronds; ce qui divisoit le cercle de l'horizon en douze parties égales de trente degrés chacune, et donnoit une très-grande facilité pour la construction des Roses.⁴

4) Sunt enim et Iberi ad Pontum, coloni Iberorum in Hispania. Socratis histor. eccles. l. 20. Tennul. Conf. librum nostrum: Die Iberer im Westen u. Osten, Leipz. 1838, et Graslin, de l'Iberie. Paris 1838.

5) Thrascias est Circius, qui

[6] Κ Ε Φ. γ'.

Περί πλους θαλασσων¹

Ἔστι δὲ ἡ μεγάλη Σύρτις σταδίων ε, ἡ δὲ μικρὰ σταδίων αἷ, τὸ δὲ στόμα τοῦ Ἀδρίου, ὃ καλοῦσι τινὲς Ἰώνιον πέλαγος,

CAPUT III.

Circumnavigatio marium.

Syrtis autem maior quinque millibus stadiorum ambitur, minor mille et sexcenta continet. Fauces vero maris Adriatici,

ad Horizontem Romanum venit ex Galliis. Tennul.

6) Pontus in horizonte Alexandrino premitur non Borea, sed Aparctia; qui ventus quoniam hic omittitur, puto subesse meudum. Tennul.

1) Hoc caput tertium (quod hinc exordiebatur Vendelinus) totum videtur desumptum ex Timosthene, vel qui Timosthenem expressit Artemidoro: ita in Aegyptum et Canopum identidem collineat. Paret sane capite V. (quod citra controversiam est Artemidori) Timosthenem illic, ubi Nicellam metitur Artemidorus, mactorem laudari. Ita Timosthenem Artemidorus, Artemidorum Agathemerem noster exscribit. Tennul. Totum fere caput reperies apud Ioannem Damasc. in eiusdem libro de orthodoxa fide lib. II. cap. X. sed addidi c. IX. περί υδάτων partem posteriorem. Dicit enim Ioannes Damasc.: Deus collegit aquam, deinde pergit: ἐντεῦθεν αἱ δύο θάλασσαι, αἱ τὴν αἰγυπτον περιέχουσαι (μέση γὰρ αὕτη τῶν δύο κεῖται θαλάσσω) συνέστησαν διάφορα πελάγη, καὶ ὄρη, καὶ ἡῖσους, καὶ ἀγῶνας, καὶ λιμένας ἔχουσαι. καὶ κόλπους διαφόρους περιέχουσαι, αἰγιαλὸς τε καὶ ἀκὰς. αἰγιαλὸς ὅς, ὃ ψαμμάθης λέγεται. δὲ ἡ περσώδης καὶ ἀγχιβαθίας ἐν τῇ ἀρχῇ βάθος πολὺ καὶ ὁ κατὰ τὴν

ἀνατολὴν, ἥ τις λέγεται Ἰνδική. καὶ ἡ βορεινὴ, ἥ τις λέγεται κασπία. καὶ αἱ λίμναι δὲ ἐντεῦθεν συνήχθησαν. ἔστιν οὖν ὁ μὲν ὠκεανὸς, ὅλον τις ποταμὸς κυκλῶν πᾶσαν τὴν γῆν. περὶ οὗ εἰρηκέναι μοι δοκεῖ ἡ θεία γραφή, ὅτι ποταμὸς ἐκπορεύεται ἐκ τοῦ παραδείσου, πότιμον καὶ γλυκὺ ὕδωρ ἔχων. οὗτος χορηγεῖ τὸ ὕδωρ ταῖς θαλάσσαις. ὅπερ ἐν ταῖς θαλάσσαις χρόνιζον, καὶ ἐστὼς αἰνῆ τὸν πικρὸν γίνεται, τοῦ ἡλίου αἶλ τὸ λεπτότορον ἀνιμωμένου καὶ τῶν σιφῶντων. ὁθεν καὶ τὰ νέφη οὐνίστανται, καὶ οἱ ὄμβροι γίνονται, διὰ τῆς διηθήσεως γλυκαινομένου τοῦ ὕδατος οὗτος καὶ εἰς τέσσαρας ἀρχάς, ἥτοι εἰς τέσσαρας ποταμοὺς διαιρεῖται. ὄνομα τὸ ἐν φρεσὶν, τούτῃσι γάγγης ὁ Ἰνδικός. καὶ ὄνομα τῷ δευτέρῳ γειῶν, οὗτος ἐστὶν ὁ νεῖλος, ὁ ἀπὸ αἰθιοπίας εἰς αἰγυπτον καταρχόμενος. καὶ ὄνομα τῷ τρίτῳ, τίγρης. καὶ ὄνομα τῷ τετάρτῳ, ἑφράτης. εἰσι δὲ καὶ ἕτεροι πλείστοι καὶ μέγιστοι ποταμοὶ ὧν οἱ μὲν εἰς τῶν θαλάσσαν κενονῶται οἱ δὲ ἐν τῇ γῇ ἀνηλίσκονται. . . etc. Cap. X. Αναδεχεται τὸ αἰγαῖον πέλαγος, ἐλλήσποντος, λίγων εἰς ἄβυδον καὶ σηστόν. ἔττα ἡ ἑρποντὶς, λήγουσα εἰς χαλκεδὼνα καὶ βυζάντιον. ἔττα τὰ στενά, ἀφ' ὧν ὁ πόντος ἀρχεται. ἔττα ἡ μαύτις λίμνη, πάλιν δὲ ἀπ' ἀρχῆς εὐρώπης καὶ λιβύης ἰβηρικόν, τὸ ἀπὸ ἐσλῶν εἰς πυρήνην τὸ δρος.

ἔχει διάπλουν σταδίων ἄψ', ἀπὸ ἄκρας Ἰαπωνίας ἐπὶ Κεραύνια ὄρη τῆς Ἠπείρου.

Διαδέχεται τὸ Αἰγαῖον Ἑλλήσποντος, λήγων εἰς Ἀβυδὸν καὶ Σηστόν, εἴτα ἡ Προποντις λήγει εἰς Χαλκηδόνα καὶ Βυζάντιον, ἔνθα τὰ στενὰ, ἀφ' ὧν ὁ Πόντος ἄρχεται. Εἴτα ἡ Μαίωτις λίμνη.

Πάλιν δὲ ἀπ' ἀρχῆς Εὐρώπης καὶ Λιβύης, Ἰβηρικὸν τὸ ἀπὸ Στηλῶν εἰς Πυρρήνην τὸ ὄρος, Λιγυστικὸν δὲ τὸ ἕως τῶν τῆς

quod nonnulli vocant Ionium pelagus, patent in latitudinem 1700 stadia, a promontorio Iapygiae ad montes Ceraunios Epiri.

Aegaeum mare sequitur Hellespontus ad Abydum et Sestum desinens: mox Propontis usque ad Chalcedonem et Byzantium patens, ubi angustiae, a quibus Pontus incipit, post quem iacet Palus Maeotis.

Rursum si incipias a confiniis Africae et Europae, erit Ibericum mare, quod a Columnis pertinet ad montem Pyrenaicum,

λιγυστικὸν δὲ, τὸ ἕως τῶν τῆς πυρρήνιας περάτων. σαρδόνιον δὲ, τὸ ὑπὲρ τὴν σαρδῶ, νεῦον πρὸς τὴν λιβύην κάτω. τυρρήνικον δὲ, τὸ μέχρι σικελίας λήγον, ἀρχόμενον ἀπὸ τῶν τῆς λιγυστικῆς ἀκρων. εἴτα λιβυκόν, εἴτα κρητικόν, καὶ σικελικόν, καὶ ἰωνιον, καὶ ἀδριακόν, τὸ ἀνακεχυμένον ἐκ τοῦ σικελικοῦ πελάγους, ὃν καλοῦσι κορινθιακὸν κόλπον ἥτοι ἄλκυονίδα θάλασσαν. τὸ δὲ συννῶ καὶ σκυλαίῳ περιεχόμενον πέλαγος, σαρωνικόν εἴτα μυρταῶν καὶ ἑκάριον πέλαγος, ἐν ᾧ καὶ αἱ κυκλάδες. εἴτα καρπαθίον, καὶ παμφύλιον, καὶ αἰγύπτιον. ὑπὲρ δὲ τὸ ἑκάριον ἔξῃς ἀναγίνεται τὸ αἰγαῖον. ἔστι δὲ ὁ τῆς εὐρώπης παράπλους, ἀπὸ ταναΐδος ποταμοῦ ἐκβολῶν, ἕως ἡρακλέους στηλῶν, στάδια εἴρηθ'. τῆς δὲ λιβύης ἀπὸ τίγγεως μέχρι στόματος καναβικοῦ, στάδια βῆσθρ. τῆς δὲ ἀσίας ἀπὸ κανάβου, ἕως ταναΐδος ποταμοῦ μετὰ τῶν κόλπων ὁ παράπλους, στάδια δρια. ὅσων παράπλους σὺν κόλποις τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης, στάδια ιγθσθ'. Nescio an Agathemer et Ioannes Damasc. ex eodem fonte hauserint, quae apud eos legimus. Eratosthenis computationem ma-

gnitudinis Syrtis maioris reddit Agathemer; Strabo enim habet haec II, p. 123: Τῶν δὲ Σύρτεων ἡ μὲν ἐλάττω ἐστὶν ὅσον χιλίων καὶ ἑξακοσίων σταδίων τὴν περιμετρον . . . τῆς δὲ μεγάλης Σύρτεως φησὶν Ἐρατοσθένης τὸν κύκλον εἶναι πεντακισχιλίων, τὸ δὲ βάθος χιλίων ὀκτακοσίων, ἀφ' Ἐσπερίδων εἰς Ἀντόμαλα καὶ τὸ τῆς Κυρηναίας μεθόριον πρὸς τὴν ἄλλην γῆν τὴν αὐτὴν Λιβύην. ἄλλοι δὲ τὸν περίπλου τετρακισχιλίων σταδίων εἶπον· τὸ δὲ βάθος χιλίων καὶ πεντακοσίων, ὅσον καὶ τὸ πλάτος τοῦ στόματος. Atque XVII. p. 834: Συνεχῆς δ' ἐστὶν ἡ μικρὰ Σύρτις, ἣν καὶ Λατοφαγίτιν Σύρτιν λέγουσιν. Ἔστι δ' ὁ μὲν κύκλος τοῦ κόλπου τούτου σταδίων χιλίων ἑξακοσίων· τὸ δὲ πλάτος τοῦ στόματος ἑξακοσίων. et p. 835: ἡ δὲ μεγάλη Σύρτις τὸν μὲν κύκλον ἔχει σταδίων [τριακισχιλίων ἑννακοσίων τριακοντά πον· τὴν δ' ἐπὶ τὸν μυχὸν διάμετρον χιλίων πεντακοσίων· τοσοῦτον δὲ πον καὶ τὸ τοῦ στόματος πλάτος. Videtur hoc caput principio non integrum, sed ex Eratosthene, sive ex Timosthene, quem ille exscripsit, haustum esse.

Τυρρηνίας περάτων. Σαρδῶν δὲ τὸ ὑπὲρ Σαρδῶ, νεῦον πρὸς Λιβύην κάτω. Τυρρηνικὸν δὲ τὸ μέχρι Σικελίας ἀρχόμενον ἀπὸ τῶν Λιγυστικῆς ἄκρων. εἴτα Λιβυκόν, εἴτα Κρητικόν καὶ Σικελικόν, καὶ Ἰώνιον, καὶ Ἀδριατικόν² ἀνακεχυμένον ἐκ τοῦ Σικελικοῦ πελάγους, ὃν [7] καλοῦσι Κορινθιακόν κόλπον, ἦτοι Ἀλκυονίδα θάλασσαν.

Τὸ Σουνίω καὶ Σκυλαῶ¹ περιεχόμενον² πέλαγος Σαρωνικόν, εἴτα Μυρτώον καὶ Ἰκάριον, ἐν ᾧ αἱ Κυκλάδες, εἴτα Καρπάθιον καὶ Παμφύλιον καὶ Αἰγύπτιον· ὑπὲρ δὲ τὸ Ἰκάριον ἐξῆς ἀνακείται³ τὸ Αἰγαῖον.

Ἔστι δὲ ὁ τῆς Εὐρώπης παράπλους, ἀπὸ Ταναΐδος ποτα-

inde Ligusticum ad fines usque Hetruriae. Huic adiacet Sardoum supra Sardiniam versus Africam inferne vergens. Tyrrhenum ab extrema Liguria porrigitur usque ad Siciliam. Deinde sequitur Libycum, Creticum et Siculum, tum et Ionium cum Adriatico; quod ipsum a Siculo mari refunditur. Postea se offert Corinthiacus sinus, qui et Alcyonium mare vocatur.

Inter Sunium et Scyllaeum promontoria iacet Saronicum pelagus; hinc sequitur Myrtoum et Icarium, quod continet insulas Cycladas: inde transitur in Carpathium, Pamphylium atque Aegyptium; super autem Icarium statim est Aegaeum.

Europae autem ab ostiis Tanais fluvii ad columnas Herculis

2) Vitiose legebatur Ἀδρίαν τὸν. Tanta fuit librarii vel ignorantia vel supinitas. Tennul. Scripsit quidem Gronov.: „καὶ Ἀδρίαν τὸν ἀνακεχυμένον“ retinui, quum exstaret in Ms. Chifletii, quum proculdubio scripsisset ita Agathemerus, ut patet vel ex initio huius capituli: τὸ δὲ στόμα τοῦ Ἀδρίου, ὃ καλοῦσι τινες Ἰώνιον πέλαγος, vel ex capite V. εἰσὶ δὲ καὶ ἐν τῷ Ἀδρία νῆσοι.“ sed in eiusdem textu legimus: καὶ Ἀδριατικὸν ἀνακ. Dubito quin Gronovius recte de hac re iudicaverit. Conf. enim Steph. Byz. s. v. Ἀδρία: . . . κόλπος Ἀδρίας et τὸ Ἀδριατικὸν πέλαγος. At hic non est Strabonis usus loquendi, qui semper ὁ Ἀδρίας utitur, et quidem p. 123. dicit: ὁ δ' Ἰώνιος κόλπος μέρος ἐστὶ τοῦ νῦν Ἀδρίου

λεγόμενον. Etiam Polybius habet ὁ Ἀδρίας; ὁ Ἀδρίας κόλπος, sed quoque: ὁ Ἀδριατικὸς μυθός. V. nostrum librum: Griechenland und [die Griechen p. 1387. sq., ubi de maribus agimus.

1) Apud Ptolomaeum legitur Σκύλλιον ἄκρον. Verum, ut ex Strabone aliisque constat, vocari debet hoc Hermionae vicinum Promontorium Σκύλλαιον, a Scylla Nisi filia, quam a Minoë, quod ei, deperdita ipsius amore, Nisaeam prodidisset, in mare demersam, fluctibus eo eiectam ibique sepultam ferunt. Tennul.

2) Melius in Ms. altero περιεχόμενον. Gronov., quod recipimus. Vulgo περιεχόμενον.

3) Nisi scripsit ἀνακείται. Gronov.

οὐ ἐκβολῶν ἕως Ἡρακλείων στηλῶν, σταδίων ἕξ καὶ θψθ⁴. ἥς δὲ Λιβύης ἀπὸ Τηγγίος ἕως στόματος Κανώβικου σταδίων υριάδων δύο καὶ θσνβ'. τῆς δὲ Ἀσίας, ἀπὸ Κανώβου ἕως Ἀνάϊδος ποταμοῦ μετὰ τῶν κόλπων, ὁ παράπλους σταδίων υριάδων δ' καὶ ριά. ὁμοῦ παράλιος σὺν κόλποις τῆς καθ' ἡμᾶς ἰκουμένης σταδίων μυριάδων ιγ' καὶ θοβ', οὐ συμμετρομένης⁵ τῆς Μαιώτιδος λίμνης, ἥς περίμετρος σταδίων θ. τὸ δὲ τόμα ὁ Κιμμέριος Βόσπορος σταδίων οἷ'.

Ὁ δὲ Πόντος σταδίων διςμυρίων γγγ'⁶, ὁ δὲ Θράκιος βόσπορος τὰ στενὰ, ὅπη Λαρεῖος [8] ἔξευξεν ἐπὶ Σκύθας τὴν χερσίδαν¹, σταδίων ε' ².

praeternavigatio stadiorum est 69709. Africae vero ab oppido Tingi usque ad ostium Nili Canobicum stadiorum 29252. Asiae omnis a Canobo ad Tanain fluvium praeternavigatio stadiorum 40111, sinubus una comprehensis: Itz. ut littoralis omnis ora universi nostri orbis conficiat summam stadiorum 139072: si tamen Maeotis palus, cuius ambitus est stadiorum 9000, non connumeretur. Eius ostium vocatur Bosporus Cimmerius, longus stadia 78.

Euxinus vero Pontus ambitur stadiis 23083. Thracius Bosporus, angustiae, quas Darius ponte iunxit subitario aggreddiens Seythas, stadiorum sex.

4) In his numeris latere mendum non dubium est: puto legendum *μυριάδων ἕξ καὶ ψθ'*. Tennul. Aliam computationem praebet Marcianus p. 38 ed. nostr., ubi tamen lectio non certa videtur esse, si Agathemerum conferas. Attamen utriusque computatio, si singulas dimensiones computes, non adeo differt, ut non videas, utrumque ex eodem fonte hausisse. Signa numerorum in codd. sunt saepissime perverse interpretata. Ex Plinio videmus, hoc loco Agathemerum Artemidoro usum fuisse. Ille enim dicit IV. 37: Longitudinem eius Artemidorus atque Isidorus a Tanai usque Gades bis et octuagies centena et quatuordecim M. prodiderunt. Ex Artemidoro hauserunt quoque Marcianus Capella de nuptiis philol. lib. VI. et Dicuilinus

cap. V. V. nostram collectionem fragmentorum Artemidori, p. 276.

5) Lege *οὐ συμμετρομένης*. Sic invenies 60709, 29252, 40111 conficere dictam summam 139072. Tennul. Si particula *οὐ* recte inseratur, de qua re non dubitem, tum prorsus reiicienda est Tennulii coniectura, quam praecedenti annotatione proposuit. Conf. Plin. h. not. V. 9. 47.

6) *δυσμυρίων γγγ'* in MS. Non hic describit traiectionem, qui est a Maeotidis exitu ad ostia Ponti, sed Ponti ambitum. Ergo exprimendum fuisset *δισμυρίων πεγ'* stadia, inquam, 25083, vero proxima, ut in fine libri II. Agathemerus docet. Tennul.

1) *σχεδίαν*. Subintellige *γέφυραν*. Sic loquitur Herodotus de ponte Bosporum hunc committente IV. 88. 89. Iustinus meminit tan-

Ἡ δὲ Περσικὴ Θάλασσα κυκλωτερῆς οὖσα, συνάγουσα τὸ στόμα ἄκρῳ Καρμανίας καὶ Ἀραβίας, περίμετρον ἔχει μυριάδων δύο σταδίων. Ἔστι δὲ τὸ μεταξὺ Ἀραβίας καὶ Καρμανίας στόμα³ σταδίων ὕ.

Ἡ δὲ Ἰνδική, ἥτοι Κασπία Θάλασσα, μνηοειδῆς οὖσα, κατὰ δέ τινας καὶ προμήκης, ἔστι σταδίων δισμυρίων διςχιλίων τοῦ δὲ στόματος ἔχει τὸ διάγραμμα σταδίου δ'⁴.

Mare Persicum, quod est rotundum, ostium suum contrahens promontorio Carmaniae et Arabiae, habet circuitum stadiorum 20000. Ostium vero ipsum inter Arabiam et Carmaniam patet stadia 400.

Hyrcanum vero, quod et Caspium mare, lunato flexu sinuatum, et ut aliis placet, oblongum, extenditur in stadia 22000; ostium vero traiecitur stadiis quatuor.

tum Istri a Dario ponte iuncti lib. II. 5. Idque omnes de Dario testantur. Quid dicemus de Cyro, quem nostri homines negant traiecissee Bosporum, affirmantem Ammianum Marcellinum falli accusant Lib. XXIII: Cyrum Bospori fretum cum multitudinie fabulosa transgressum, ad internecionem delevit Tomyris regina Scytharum, ultrix accerrima filiorum. Clamant haec a nullo alio esse memoriae mandata. Atqui Philostratus in Heroicis fol. 677: Ἐλάσας γὰρ Κύρος ὑπὲρ ποταμόν Ἰστρον, ἐπὶ Μασσαγέτας τε καὶ Ἰσσηδόνας, τὰ δὲ ἔθνη ταῦτα σκῦθαι, ἀπέθανε τε ὑπὸ γυναικός, ἣ τούτων ἦρχε τῶν βαρβάρων. Ut Amazonum Patria dubia est apud auctores, sic de regno Tomyris certatur; nisi velimus Cyprum Bosporo Thracio Istroque traiectis circuisse. Pontum per Bosporum Cimmerium, et ita in Scythiam Asiaticam regyrasse. Tennul.

2) Longitudo Bospori est cxx stadiorum, Latitudo (ut Herodotus reliquit IV. 85) qnatuor stadiorum; vel teste Plinio IV. 12: CCCC passuum. Imo ipse autor infra II. 14. Itaque nume-

rus δ' vertit in g' Tennulius. V. nostrum librum: Griechenland und die Griechen p. 1390. 1391. 1537. 1544. 59.

3) Sic malim legere, quam hyperbaton illud, quod erat τὸ μεταξὺ στόμα Ἀραβίας καὶ Καρμανίας retinere. Tennul. De magnitudine maris persici conf. Strabo XV. p. 727. XVI. p. 766 in., qui Eratosthenis sententiam exhibet, et Nearchi paraplum ab Arianno enarratum p. 22, et Plin. h. nat. VI. 28: Persicum introitum V mill. passuum latitudinis, alii quatuor fecerunt. Ab eo ad intimum sinum recto cursu XI. XXV. mill. propemodum constat esse, et situm eius humani capitis effigie. Os maris designat Strabo XV. p. 727 sic: τὸ δὲ στόμα τοῦ Περσικοῦ κόλπου οὐ μείζον διαόματος ἡμερησίον. Eodem modo XVI. p. 766. Arr. periopl. mar. erythr. p. 20: μέσος αὐτὸς ὁ διάπλους τοῦ στόματος ὡς σταδίους ἑκατοσίους, δι' οὐ μέγιστος καὶ πλατύτατος εἰς τοὺς ἐσωτάτους τόπους ὁ Περσικὸς κόλπος ἀναχέεται.

4) De mare Caspio sive Hyrcanio cf. Herodot. I. 203: ἡ δὲ Κασπία ἔστι ἐτέρη ἐκ' ἐαυτῆς ἐοῦσα μήκος μὲν πλόον εἰρεσίῃ

Ὁ δὲ Ἀράβιος κόλπος, στενὸς ὢν καὶ προμήκης, ἄρχεται ἀφ' Ἡρώων πόλεως ὅτι παρὰ τὴν Τρωγλοδυτικὴν ἕως τῆς Πτολεμαίδος, τῆς ἐπὶ Θήρας, σταδίων θ' τὸ μήκος ὅτι.

Arabicus sinus, qui est angustus et oblongus, initium capit ab Heroum oppido, praeterit oram Troglodyticam, usque ad oppidum Ptolemaidem ad venationes; habet stadiorum 9000 longitudinem.

χρεωμένῳ πεντεκαίδεκα ἡμερέων εὐφορὸς δὲ τῇ εὐροτάτῃ ἐστὶ αὐτῇ ἐωυτῆς ὅκτω ἡμερέων. Aristot. meteorol. II. 1: ἡ δὲ Τρανία καὶ Κασπία etc. Strab. XI. p. 492. 507. II. p. 74. VII. p. 294. et Plin. h. nat. VI. 15. Uterque, qui Eratosthenis mentions prodit, hoc mare Oceani scythici sinum appellat. Cf. Eduard. Eichwaldii librum: Alte Geographie des Kaspischen Meeres (Berol. 1838, 8.) p. 8. sqq., et p. 52 sqq., ubi dicuntur haec: „Gerade wegen dieser grossen Ausbreitung des Aralsees nach Nordost mochte er für eine Fortsetzung des Kaspischen Meeres gelten, dessen Nordende in einer früheren Epoche der Erde da, wo die Mungodscharischen Bergkuppen durch eine Thalfäche an den Ustürt gränzen, mit jenen Binnenseen der Kirgisensteppe zusammenhängen konnte: alles dieses mochte wohl Ursache gewesen seyn, dass im hohen Alterthume weder der Aralsee, noch das Kaspische Meer als selbstständige Seen, sondern vielmehr als Busen des nördlichen Ozeans erschienen.“ Müller, der Ugrische Volksstamm P. I. p. 195 sqq.

5) Ἡρώων πόλεως reposui, non quomodo legebatur, ποταμοῦ. Quis enim unquam fluvium illic legit aut vidit huius nominis? Scimus oppidum esse in extremo recessu sinus Arabici, Plin. V. 11. VI. 29. Mela III. 9. Strabo XVI. [p. 767. 768. 776. XVII. pag. 803. 804. 809.] et Sues hodie

vocatur. Itaque facessat illud ποταμοῦ vitiosissimum, quales etiam sunt qui sequuntur numeri stadiorum multi, quibus corrigendis maius et otium et operae pretium debeatur. Tennul.

6) Plin. VI. 29 uno vocabulo enunciat: Epitheras. Strabo etiam addit Elephantos Lib. XVI. p. 768. Tennul. Arrian. peripl. mar. erythr. p. 2. ed. Huds.: Πτολεμαῖς ἡ τῶν θηρῶν λεγομένη, iterum ib.: μετὰ δὲ τὴν Πτολεμαῖδα τὴν τῶν θηρῶν. conf. Strabo XVI. p. 770: ἡ Πτολεμαῖς πρὸς τὴν θήραν τῶν ἐλεφάντων, κτίσμα Εὐμύδους τοῦ πεμφθέντος ἐπὶ τὴν θήραν ὑπὸ τοῦ Φιλαδέλφου. Haec Strabo ex Artemidoro. — σταδ. θ'. Idem numerus est apud Strabonem dicto loco. Tennul. — Ex strabone XVI. p. 769, ubi dicit: τὰ μὲν δὲ τοῦ Ἐρατοσθένους περὶ τῆς Ἀραβίας τοιαῦτα, videmus, ab Agathemero orae longitudinem ex Eratosthene desumptam esse, si conferamus Strabonem XVI. p. 768: Τοῦ δ' Ἀραβίου κόλπου, τὸ μὲν [μέρος] παρὰ τὴν Ἀραβίαν πλεονῶν ἀρχομένοις ἀπὸ τοῦ Ἐλάντου μυθοῦ, καθάπερ οἱ περὶ Ἀλέξανδρον ἀνεγράψαν καὶ Ἀναξικράτη, μυρίων καὶ τετραμισχιλίων σταδίων ἐστίν· εἰρηται δὲ ἐπὶ πλέον. Τὸ δὲ κατὰ τὴν Τρωγλοδυτικὴν, ὅπερ ἐστὶν ἐν δεξιᾷ ἀποπλεουσιν ἀπὸ Ἡρώων πόλεως μέχρι μὲν Πτολεμαίδος καὶ τῆς τῶν ἐλεφάντων θήρας ἐνναμισχιλίοι πρὸς μεσημβρίαν στάδιοι, καὶ μικρόν ἐπὶ τὴν ἑω.

Τὰ δὲ κατὰ Δείρην στενὰ σταδίων ξ' ἑνθεν ἐξῆς πλοῦς σταδίων 50', τὸ δὲ λοιπὸν οὐ πλεῖται παρὰ τὴν Ἐρυθρὰν θάλασσαν ἕως Ὀκεανοῦ σταδίων ἡ'. τὸ δὲ παρὰ τὴν Ἀραβίαν πλευρὰν ἀπ' Ἐλάντιου ὁ μυχὸς σταδίων μυριάδων Δ. αὕτῃ δὲ

Huius sinus fauces ad oppidum Diren latae stadia 60: inde deinceps navigatur stadiis 6500. Reliquum vero non navigatur praeter rubrum mare usque ad oceanum per octo millia stadiorum. Id vero latus, quod Arabiae praetenditur a recessu Elani-

7) Δείρην. Ita et Strabo vocat, verum accentum in ultima ponit. Ptolemaeus: *Δήρη πόλις ἐν Ἄραβι*. Tennul. — στ. ξ'. Arrianus [peripl. mar. erythr. p. 14 ed. Huds.] et Strabo conveniunt cum auctore, sed Plinius VI. 29. ponit 4500 passus, cum deberent ad auctoris calculum esse 7500, ut ex Chifletiano cod. ad, marginem ibi notatum. Tennul. Etiam hanc notitiam Agathemer ex Eratosthene sumsit, quod confirmat Strabo IX. p. 769 l. 1., et verbis his: τὰ δὲ κατὰ Δείρην στενὰ συνάγεται εἰς σταδίους ἐξήκοντα· οὐ μὴν ταῦτά γε καλεῖται νυνὶ στενά· ἀλλὰ προσπλεύσασιν ἀποπλέω, καθὼς τὸ μὲν διαρμά ἐστι τὸ μεταξὺ τῶν ἡπείρων διακοσίων πον σταδίων. ἔξ δὲ νῆσοι συνεχεῖς ἀλλήλαις τὸ διαρμα ἐκπληροῦσαι, στενοὺς τελῶς διάπλους ἀπολείπουνσι· δι' ὧν σχεδίαὶ τὰ φορτία κομίζονται δεῦρο κἀκείσε, καὶ λέγουσι ταῦτα στενά. Μετὰ δὲ τὰς νήσους ὁ ἐξῆς πλοῦς ἐγκολπίζουσι παρὰ τὴν συμφοροφόρον . . . ὅσον πεντακισχιλίων σταδίων· πέραν δὲ ταύτης οὐδὲνα ἀφίχθαι φασὶ μέχρι νῦν. Postrema notitia πέραν δὲ etc. certissime confirmat, si Agathemeri verba: τὸ δὲ λοιπὸν οὐ πλεῖται conferas, Agathemerum Eratosthene et non Artemidoro, qui multo progressit, usum fuisse. V. nostrum librum: Die Iberer im Westen und Osten; Artemidorus der Geograph (Lips. 1838, 8) p. 194 sqq., Gossellin, über die Kenntniss der Alten von der

West- und Ostküste Afrika's, in Bredovii Untersuchungen über einzelne Gegenstände der alten Geschichte, Geographie und Chronologie P. II. pag. 169. sqq. Nos ad Marcian. p. 45 sqq. Artemidori narrationem de his regionibus v. apud Strab. XVI. pag. 769 sqq.

8) Ptolemaeo est Ἐλανίτης κόλπος. Tennul. Aliis dicitur Αἰλανίτης. Huds. Strabo XVI. p. 777 ὁ Ἐλανίτης μυχός; Diodor. III. 43: κόλπος Αἰλανίτης, ubi alii codd. Αἰανίτης habent; Plin. h. nat. prodidit VI. 28 haec: Irrumpit deinde et in hac parte geminum mare in terras, quod Rubrum dixere nostri, Graeci Erythraeum . . . Sed in duos dividitur sinus. Is qui ab oriente est, Persicus adpellatur, XXV. M. passuum circuitu, ut Eratosthenes tradit. Ex adverso est Arabia, cuius XII mill. pass. est longitudo. Rursus altero ambitursinu Arabico nominato. Deinde 32 haec: Sinus intimus, in quo Leanitae, qui nomen ei dedere. Regia eorum Agra et in sinu Laeana, vel ut alii Aelana. Nam et ipsum sinum nostri Aelaniticum scripsere, alii Aelenaticum, Artemidorus Aleniticum, Iuba Laeniticum. Circuitus Arabiae a Charace Laeana colligere proditur quadragies septies centena LXX. M. Iuba paulo minus LXI putat. Latissima est a septentrione inter oppida Heroum et Characem. Deinde 33 haec: Nunc

ἡ Ἀραβία εἰς τὴν Ἐρυθρὰν κα[-9]θῆκει καὶ μεμήκνται ἐπὶ σταδίων μυρίων δισχιλίων¹.

Κ Ε Φ. δ'.

Περὶ μήκους καὶ πλάτους τῆς οἰκουμένης².

Μῆκος δὲ τῆς οἰκουμένης ἀπὸ Γάγγου εἰς τὰ Γάδειρα στα-

tico, est stadiorum 14000. Porro ipsa Arabia ad rubrum mare exporrigitur, et extenditur per longitudinem 12000 stadiorum.

C A P U T IV.

De longitudine et latitudine orbis habitati.

Longitudo vero orbis terrarum concipitur a fluvio Gange ad

reliquam oram Arabiae contrariam pesequemur. Timotheus totum sinum quatruidi navigatione in longitudinem taxavit, bidui in latitudinem, angustias VII mill. D. passus. Eratosthenes ab ostio XIII mill. in quamque partem. Artemidorus Arabiae latere XVII quinquaginta mill. Troglodytico vero XI. XXXVII. D. pass. Ptolemaïda usque. Agrippa XVII. XXII. mill. passuum, sine differentiis laterum. Plerique latitudinem CCCCLXXV. prodiderunt, faucesque hiberno orienti obversas, alii VI. mill. alii XII. mill. passuum patere. Sinus autem ita se habet. A sinu Aelanitico alter sinus, quem Arabes Aeant vocant, in quo Heroum oppidum est.

1) Strabo ex Eratosthene prodit XVI. p. 767: . . . Ἐρατοσθένης. . . φησὶ δὲ περὶ τῆς προσαρκτίου καὶ ἐρυθρῆς, ἥτις ἐστὶ μετὰ τῆς τε εὐδύμονος Ἀραβίας, καὶ τῆς Κοιλοσύραν καὶ Ἰουδαίων, μέχρι τοῦ Ἀραβίου κόλπου· διότι ἀπὸ Ἡρώων πόλεως, ἥ τις ἐστὶ πρὸς τῷ Νείλῳ μυχὸς τοῦ Ἀραβίου κόλπου, πρὸς μὲν τὴν Ναβαταίων πέτρην εἰς Βαβυλῶνα πεντακισχίλιοι ἑξακόσιοι· πᾶσα

μὲν πρὸς ἀνατολὰς θερυνάς, διὰ δὲ τῶν παρακειμένων Ἀραβίων ἔθνων Ναβαταίων τε καὶ Χανλοταίων καὶ Ἀγραιῶν· ὑπὲρ δὲ τούτων ἡ Εὐδαίμων ἐστίν, ἐπὶ μυρίους καὶ δισχιλίους ἐκκειμένη σταδίων πρὸς νότον, μέχρι τοῦ Ἀτλαντικοῦ πελάγους. Differre quidem Strabonem et Agathemerum inter se videntur, sed ex eodem fonte, ex Eratosthene, uterque hausit, quod Arabiae mensura affirmat. Strabo enim Atlanticum oceanum appellavit totum pro parte, cf. etiam I. p. 5. 6. XV. p. 639.

2) Titulum hunc non iniuria capiti huic quarto praefixum Plinius [ll. 108, 112, 242, sq.] docet, qui eundem libri sui penultimo inscripsit, et de Artemidoro te expressisse prodidit, quae ibi totidem paene verbis retulit, nisi quia ille milliaribus Romanis stadia Graecanica permutavit. Tenul. Unde constat Agathemerum exscripsisse Artemidorum, aut ex Artemidori γεωγραφουμένοις Epitomen fecisse. Hud.s. Nunc in libro Agathemeris, qualem fortasse non integrum habemus, Artemidori nomen capite quarto non appellatur, sicuti ca-

δίων μυριάδων ε' και ηφμέ³. οὕτως. Ἀπὸ μὲν Γάγγου ποταμοῦ ἕως Μυριάνδρου τῆς ἐν Ἰσσικῷ κόλπῳ σταδίων μυριάδων δ' και αψκέ⁴. οὕτως.

Gades esse stadiorum 68549 hoc modo. A Gange ad Myriandrum in sinu Issico positam, sunt stadia 41725: quae summa sic colligitur.

pite quinto, ubi Artemidori atque Menippi nomina legimus. Fortasse Artemidorus Eratosthene usus est.

3) Stadia haec sunt millia passuum 856 $\frac{1}{2}$. Hinc tu mihi Plinium corrige, apud quem: octuagies quinquies centena septuaginta octo M. ut Artemidoro autori placet. Rescribe: sexaginta et octo M. Tennul. V. Cl. Harduinum ad Plin. ll. 108. Hu d s. Sed hic numerus 68549, si 41725 et 26820, atque iterum 68543 et 3932 computas, falsus videtur, et corrigendus μ. ε' και ηφμέ.

4) μυριάδων δ' και αψκέ. Ita lege. Immanis error erat in MS. μυριάδων ε' και etc. Nam 61725 stadia iam abirint in millia passuum Romana 7716 minimo minus; prae quibus Plinius non plura exhibet quam 5215, ita ut legerit non ε' sed δ' stadia inquam 41725: quod cum Geographia hodierna non male congruit. Sic igitur veritas licet, quando et sequentes numeri huc invitant, utcunque. Tennul. Recte quidem hunc distantiae totius numerum correxit Tennulius; ita enim etiam singuli numeri, qui sequuntur, cum illo congruunt. Hi enim, quales nunc sunt, efficiunt 41725 stadia. Hae singulae distantiae ap. Plin. ll. 108, 112 non leguntur, Plinius enim illas ibi omisit, sed alio loco ex Eratosthene et Artemidoro aliisque tradidit, v. lib. VI. 21. 22. 23. Strabo autem eas ex Eratosthene haustas tradidit, quem ceteris geographis in describendis his regionibus praefert. Strabo l. p. 64 dicit haec:

Ἐρατοσθένης . . . φησὶ δ' οὖν, τὸ μὲν τῆς Ἰνδικῆς μέχρι τοῦ Ἰνδοῦ ποταμοῦ τὸ στενωτάτον, σταδίων μυρίων ἑκασιχιλίων· τὸ γὰρ ἐπὶ τὰ ἀκρωτήρια τείνον, τρισχιλίους εἶναι μείζον· τὸ δὲ ἐνθὲν ἐπὶ Κασπίους πύλας μυρίων τε καὶ τετρασιχιλίων· εἴτ' ἐπὶ τὸν Εὐφράτην μυρίων. Conf. XV. p. 689. Sed aliam mensuram ab Indo usque ad portas Caspiae, iterum ex Eratosthene (περὶ ὧν Ἐρατοσθένης οὕτως εἰρηκεν· οὐ γὰρ ἔχομεν τι λέγειν βέλτιον περὶ αὐτῶν) desumptum: legimus XV. p. 723. Est autem haec: μήκος [τῆς Ἀσιανῆς] δὲ ἀπὸ Κασπίων πυλῶν, ὡς ἐν τοῖς Ἀσιατικοῖς σταθμοῖς ἀναγγέγραπται, διτόν. Μέχρι μὲν Ἀλεξανδρείας τῆς ἐν Ἀφίῳ ἀπὸ Κασπίων πυλῶν διὰ τῆς Παρθύνας μίλα καὶ ἡ ἀπ' αὐτῆς ὁδὸς· εἰθ' ἡ μὲν ἐκ' εὐθείας διὰ τῆς Βακτριανῆς καὶ τῆς ὑπερβάσεως τοῦ ὁρους εἰς Ὀρτόσπανα, διὰ τὴν ἐν Βακτρῶν τρίδον, ἥτις ἐστὶν ἐν τοῖς Παροπαμισάδαις· ἡ δ' ἐκτρέπεται μικρόν ἀπὸ τῆς Ἀφίης πρὸς νότον εἰς Προφθασίαν τῆς Δραγγιανῆς· εἰτα πάλιν ἡ λοιπὴ μέχρι τῶν ὄρων τῆς Ἰνδικῆς καὶ τοῦ Ἰνδοῦ· ὥστε μακροτέρα ἐστὶν αὕτη ἢ διὰ τῶν Δραγγῶν καὶ Ἀραχωτῶν, σταδίων μυρίων πεντασιχιλίων τριακοσίων ἢ πᾶσα. Hic habemus 15300 stadia. Sed duplicem mensuram a portis Caspiae usque ad Indum flumen Eratosthenes proposuit, quod Strabo docet lib. XI. p. 514. Strabo l. p. 64. ll. p. 79 et 81 refert, Eratosthenem inter portas Caspiae et Euphratem 10,000 stadia posuisse. Conf. Strab. XIV. p. 663

Ἀπὸ Γάγγων ἐπ' ἐκβολὰς Ἰνδοῦ ποταμοῦ σταδίων μυρίων
ς. Ἀπ' Ἰνδοῦ ὥς Κασπίων πυλῶν μυρίων εἴ· ἐπὶ τὸν Εὐ-
φράτην σταδίων μυρίων ν' εἰς Μυριανδρον σταδίων τοσ'·

Ἀπὸ δὲ Μυριανδρου ἐπὶ Γάδειρα σταδίων δισμυρίων ἑξάκ',

A Gange ad Indi fluminis ostia sunt 16000 stadia: ab Indo ad portas Caspiae 15300; hinc ad Euphratem 10050; inde ad Myriandrum stadia 375.

Iam vero a Myriandro usque Gades stadia 26820, hoc modo:

extr. et Plin. h. nat. VI. 13 et 21, ubi Eratosthenes et Artemidorus appellantur. De distantia ab Iasico sinu usque ad Euphratem Strabo habet lib. {XVI. pag. 749, ut nunc legimus, haec: ἡ δὲ Συρία πρὸς ἄρκτον μὲν ἀφ' ὧν ἰσται τῇ Κιλικίᾳ καὶ τῷ Ἀμάνῳ ἀπὸ θαλάττης δ' ἐπὶ τὸ ζεύγμα τοῦ Εὐφράτου στάδιοι εἰσιν ἀπὸ τοῦ Ἰσαιοῦ κόλπου μέχρι τοῦ Ζεύγματος τοῦ κατὰ Κομμαγήνην, οἱ τὸ λεγθὲν πλευρὸν ἀφορίζοντες, οὐκ ἐλάττους τῶν χιλίων καὶ τετρακοσίων. Ante Casaubonum legebatur tantum οὐκ ἐλάττους τῶν τετρακοσίων. Apud Plinium h. nat. V. 13. quidem haec sunt: Latitudo a Seleucia Pieria ad oppidum in Euphrate Zeugma, CLXXV M. passuum, sed dubito, quin critici apud Strabonem recte numerum reddiderint maiorem ex Plinii mensura; haec enim non solum depravata esse videtur, sed etiam id respirere debemus, quod Plinius et Strabo fortasse non eodem fonte hauserint. Agathemer et Strabonis vetus lectio non ita differt, ut uterque adeo a vera lectione erraverit. Apud Plinium potius numerus esset emendandus, sicuti nota distantiae a Gange ad Indum lib. VI. 22, ubi adhuc legimus haec: Artemidorus inter duos annes XXI interesse tradit. Sine dubio autem emendandum est: XX. centena (i. e. C), quod efficit 16000 stadia. De Indiae magnitudine et distantia Gangis fluminis ab Indo amni

Plin. VI. 21 ex Eratosthene haec: Sed unde plane constant gentes, Emodi montes adsurgunt, Indorumque gens incipit, non Eoo tantum mari adiacens, verum et meridiano, quod Indicum adpellavimus: quaeque pars orienti adversa recto praetenditur spatio, ad flexum et initium Indici maris XVIII. XXXV. mill. passuum colligit. Deinde qua flectitur in meridiem XXVI. LXXV. mill. pass., ut Eratosthenes tradit, usque ad Indum amnem, qui est ab occidente finis Indiae. Deinde 23: Ab ostio Gangis ad promontorium Calingon et oppidum Dandagula DCXXV. M. passuum. Ad Tropina XII. XXV. mill. passuum. Ad Perimulae promontorium, ubi est celeberrimum Indiae emporium, DCCL. Ad oppidum in insula . . . Patala, DCXX. Hanc insulam efficit Indus amnis, atque in ipsis Indi faucibus sita est. . . Olostrae Patalen insulam attingentes: a cuius extremo litore ad Caspiae portas VIII. [corr. pro XIX.] XXV. mill. produntur.

5) In his Agathemer vel ex Eratosthene, vel ex Artemidoro, qui illo in his regionibus describendis usus est, hausit. Plinius VI. 12 et 15 dicit: Portas Caucasias magno errore multis Caspiae dictas fuisse. — Praeterea Gronov. et Huds. habent male σταδίων τοσ' pro τοσ', quod Tennulius edidit.

οὕτως. Ἀπὸ Μυριάδρου ἐπὶ Κλειδας Κύπρου⁶ στάδια αἰ' ἐπὶ Ἀκάμαντα τὸ ἀκρωτήριον στάδια αἰ'.⁷ ἐπὶ δὲ Χελιδονίας διὰ Παμφυλίου πελάγους 10, στάδια αἰ'.¹ εἰς Πάταρα στάδια ω' ὡς εἰς Ῥόδον στάδια ψ'.² εἰς Ἀστυπάλαιαν διὰ Καρπαθίου

a Myriandro ad Cypri Cleidas stadia 1400. Inde ad promontorium Acamanta stadia 1300. Hinc in Chelidonias per mare Pamphylium stadia 1300. Tum ad Patara 800; dein in Rhodum 700; ad Astypaleam per Carpathium stadia 940; ad Tae-

6) Numerum στ. διςμυρίων, σὺν verum habebis, si Plin. h. nat. II, 112: „vicies et semel centena tria mill. pass. Deinde Gades duodecies centena et quinquaginta mill. pass. Quae mensura universa ab eo mari efficit octogies quinquies centena LXVIII. mill. pass.“ compares et corrigas, quod facile est. Itaque aliquotsingularum mensurarum, quae sequuntur, corrigendae sunt. — Κλειδες nomen vel Insularum vel Promontorii. V. Meursii Cyprum lib. I, cap. 27. Huds. V. nostrum librum: Griechenland u. die Griechen p. 1281 sq.

7) Mensura a Cleidis ad prom. Acamantem vulgo mendosa γ' (3300), facile autem corrigenda est αἰ' (1300). Conf. Strab. XIV, p. 682: ἔστι δὲ ὁ μὲν κύκλος τῆς Κύπρου σταδίων τρισχιλίων καὶ τετρακοσίων εἴκοσι κατακοιλιζόντι· μήκος δὲ ἀπὸ τῶν Κλειδῶν ἐπὶ τὸν Ἀκάμαντα περὶ σταδίων χιλίων τετρακοσίων ὁδεύοντι ὑπὸ ἀνατολῆς ἐπὶ δύσειν . . . ὁ δ' Ἀκάμας ἐστὶν ἄκρα δύο μαστοὺς ἔχουσα καὶ ὕλην πολλήν, κείμενος μὲν ἐπὶ τῶν ἐσπερίων τῆς νήσου μερῶν . . . πρὸς δὲ Χελιδονίας χιλίων ἑννακοσίων. Plin. h. nat. V, 35: . . . Cypri . . . circuitum Timosthenes CCCCXXVIII. M. D. prodidit. Isidorus CCCLXXV. M. Longitudinem inter duo promontoria, Dinaretum et Acamanta, quod est ad occasum Artemidorus CLXII. D. [= 1300 stad.], Timosthenes CC. [i. e. 1600 stad.]. Stadiasm. Vol. I, p. 238: ἀπὸ τῶν Χελιδονίων . . . ἐπὶ τὸν Ἀκά-

μαντα . . . σταδ. αῶ' (1800), conf. ib. p. 282 sqq. Ex his mensuris liquet, nostram emendationem pro γ' veram atque ex Artemidoro desunitam esse. Marinus Chelidonias et Acamantem stadiis 1000 distare posuit, v. Ptol. geogr. I, 15. Chelidonium prom. (Plin. h. nat. V, 27. al.), ex adverso Chelidonium insularum positum est, Strabo XIV, p. 666. Alii quoque, sicuti Agathemer, Χελιδονίας solum dicunt. Strabo I, I, al. Stadiasm. p. 238 ed. nostr., Chelidoniae Plin. V, 35, sed: Chelidoniae insulae, . . . scopulosi maria, ante promontorium sitae Plin. IX, 85; ad Chelidonias insulas dulcis aqua in mari hauritur ib. II, 106. V. nostrum librum: Griechenland und die Griechen p. 1758 sqq.

1) Mensura αἰ' non admodum exigua habenda est, etenim in Stadiasmo p. 238 legimus: σταδ. αἰ' atque apud Strabonem. I, I, χιλίων ἑννακοσίων. Ita variant eadem mensurae.

2) στάδια ψ' integra mensura est, quod colligas ex eodem Stadiasmi numero p. 252: ἐκ Ῥόδου εἰς Πάταρα στάδ. ψ'. Conf. mensuram distantiae insulae Rhodi et Cypri, Plin. V, 36: Rhodos . . . distat ab Alexandria Aegypti DLXXXVIII. mill. ut Isidorus tradit: ut Eratosthenes CCCCLXIX. mill., ut Mucianus D. a Cypro CLXVI. Muciani mensura videtur corr. DLXVI. Stadiasmos praebeat quidem p. 252: στάδ. βῶ' sed sine dubio ibi

στάδια ρμ' ³· ἐπὶ Ταίναρον στάδια αὐν' ⁴· ἐπὶ Πάχυνον Σικε-
 'ας στάδια δχ' ⁵· ἐπὶ Λιλύβαιον διὰ Λιβυκοῦ πελάγους στάδια
 φλ' ⁶· ἐπὶ δὲ Κάραλιν Σαρδοῦς διὰ Τυρσηνικοῦ πελάγους στά-
 'ια βω' ⁷· ἐπὶ Γάδειρα ὑπερπλεύσαντι Γυμνησίας νήσους στα-

arum stadia 1450; ad Pachinum Siciliae 4600; ad Lilybaeum
 er mare Libycum stadia 1520; ad Caralin Sardiniae per mare
 'yrrenicum stadia 2800; ad Gades praeternaviganti insulas

sgendum est γω', qui numerus
 ore cum Agathemerī mensuris
 800, 800 et 700, atque Eratos-
 benis mensura congruit.

3) Em. ρμ', ex quo facile vulg.
 ρ librarius fecit. Conf. alias
 mensuras ex insula Rhodo ad in-
 ulas Nisyrum, Carpathum, Coum,
 juas Stadiasmus p. 253 sqq. prae-
 iet.

4) Stadia αὐν', quae hic legun-
 ar, non mutanda sunt.

5) Stadia δ non sunt integra
 mensura huius distantiae, quod
 colligitur ex Strab. VIII. p. 363:
 'ν δὲ τῷ κόλπῳ τῆς παραλίας τὸ
 'ν Ταίναρον ἀκτὴ ἐστὶν ἐκκειμένη.
 . . . ἐντεῦθεν . . . εἰς δὲ Πάχυνον
 πρὸς δύοσιν, τὸ τῆς Σικελίας ἀκρω-
 τήριον, τετρακισχιλίων ἑξακοσίων·
 τινὲς δὲ τετρακισχιλίων φασίν.
 Conf. II. p. 124: τοῦ Σικελικοῦ δὲ
 τὸ ἐπὶ Κρήτην ἀπὸ Παχύνον, τε-
 τρακισχιλίων καὶ πεντακοσίων στα-
 δίων φασί· τοσοῦτον δὲ καὶ τὸ
 ἐπὶ Ταίναρον τῆς Λακωνικῆς. et
 VI. p. 261: Δίαρμα δ' ἐστὶν ἀπὸ
 τοῦ Παχύνου πρὸς τὸ στόμα τοῦ
 Ἀλφειοῦ, στάδιοι δ'. Ἀρτεμι-
 δωρος δ' ἀπὸ τοῦ Παχύνου φή-
 σας ἐπὶ Ταίναρον εἶναι τετρακισ-
 χιλίους καὶ ἑξακοσίους. Plin. h.
 nat. III. 14: „Pachynum in Grae-
 ciam, CCCXLI. M. ab eo distante
 Peloponneso,“ sed sine dubio
 emendandum est DXL., quod ef-
 ficat 4320 stadia. Sine dubio
 emendandam est δχ'. Hic est
 teste Strabone Artemidori nume-
 rus.

6) Vulg. mensura stadiorum αφλ'
 i. e. 1520 necesse est, ut emende-

tur, et scribatur αφλ'. Conf. enim
 Strab. VI. p. 265 sq.: τῶν δὲ
 πλευρῶν, ὡς ἀφορίζουσιν αἱ τρεῖς
 ἄκραι, δύο μὲν εἰσὶ κοίλαι μετρί-
 ως· ἡ δὲ τρίτη, ἡ ἀπὸ τοῦ Λιλυ-
 βαλον καθήκουσα πρὸς τὴν Πελο-
 ριάδα, ἥτις ἡ μείσση ἐστὶ σταδίων
 χιλίων καὶ ἑπτακοσίων, ὡς Ποσει-
 δώνιος ἐίρηκε, προσθεῖς καὶ εἰκο-
 σι. τῶν δ' ἄλλων, ἡ μὲν ἐπὶ Παχύ-
 νον ἀπὸ τοῦ Λιλυβαλον μείζων
 τῆς ἑτέρας, [σταδίων χιλίων πεν-
 τακοσίων καὶ πεντήκοντα]· ἑλα-
 χίστη δὲ ἡ τῷ πορθμῷ καὶ τῇ
 Ἰταλίᾳ προσεχῆς, ἡ ἀπὸ τῆς Πε-
 λωριάδος ἐπὶ τὸν Πάχυνον, στα-
 δίων ὅσον χιλίων ἑκατὸν καὶ τριά-
 κοντα. Τὸν δὲ περικύλουν ὁ Πο-
 σειδώνιος σταδίων τεσσαρακοσίων
 ἐπὶ τοῖς τετρακισχιλλοῖς ἀποφαίνει.
 Diodor. V. 2: ἐστὶ δ' αὕτης [Σι-
 κελίας] ἡ περίμετρος σταδίων ὡς
 τετρακισχιλίων τριακοσίων ἐξήκον-
 τα· τῶν γὰρ τριῶν πλευρῶν ἡ μὲν
 ἀπὸ τῆς Πελοριάδος ἐπὶ τὸ Λιλύ-
 βαιον ὑπάρχει σταδίων χιλίων ἑπ-
 τακοσίων, ἡ δ' ἀπὸ Λιλυβαλον μέ-
 χρι Παχύνου τῆς Συρακοσίας χώ-
 ρας σταδίων χιλίων καὶ πεντακο-
 σίων, ἡ δ' ἀπολειπομένη σταδίων
 χιλίων ἑκατὸν ἐξήκοντα. Plin. h. nat.
 III. 14: Inter se autem haec pro-
 montoria ac latera distant his
 spatiis, terreno itinere a Peloro
 Pachynum CLXXXVI. M. pass.
 Inde Lilybaeum CC. M. Inde Pe-
 lorum CLXX. Ex Timosthene
 Agathemer ipse seq. capite dis-
 tantiam Pachyni et Lilybaei
 prom. esse 1600 st. dicit.

7) Harum mensurarum numeri
 accuratissime congruunt c. Plin. h.

δια μύρια⁸. Ἀπὸ Γαδείρων δὲ διὰ ἱεροῦ ἀκρωτηρίου ἐπὶ Ἀγ-
τάβρων λιμένα, στάδιοι γ' 733⁹. Ὅμοι γίνονται μυριάδες ἔ-
καὶ β' 700⁹.

Gymnesias 10000 stadiorum cursus. Ab Gadibus praeter Sacrum promontorium et Artabrorum portum stadia 3932. Ita fiunt in universum 72477 stadia.

nat. II. 112 numero mensurarum a Myriandro ad Calarim Sardiniae: „vicies et semel centena tria mill. pass. Deinde Gades duodecies centena et quinquaginta mill. pass.“ si ad priorem mensuram D. mill., pass., qui efficiunt quatuor stadia, addideris, cum facile excidere potuerint. Conf. autem III. 13, ubi haec invenies: Sardinia . . . abest . . . Caralitano promontorio . . . a Gadibus quatuordecies centena; alioque loco III. 14: Lilybaeum . . . a Caralitano Sardiniae CXC. M. Sed Plinius his in designandis mensuris sibi non constat.

8) Numerus στ. μύρια integer est. De Dicæarchi, Eratosthenis atque Polybii mensuris conf. Strab. II. p. 104 sqq.

9) Στάδιοι γ' 733. Lege ut est in MS. ζετβ', 7332. Tennul. Tennulii lectionem Gossellinus et Uckertus consentientes probaverunt, sed reicienda est, quamvis eam probabilem reddere studuit sagacissimus Gossellinus, cuius sententiam Uckertus libro: Geographie der Griechen und Römer Vol. II. P. I. p. 259 repetiit atque confirmare voluit Mart. Capellæ de nupt. phil. lib. VI. verbis his: Terræ longitudo ab ortu ad occasum, octuagies quinquies centena septuaginta octo millia sunt, sicut etiam Artemidorus auctor asseruit: nam Isidorus nonagies octies centena, et decem et octo millia. Verum Artemidorus dimensionem praedictæ adiicit quicquid a Gadibus procurrit: nam per Sphenis frontem circuitu Sa-

cri promontorii, ad illud finale promontorium, quod Artabrum nominatur, procedere dicit terram in nongenta nonaginta unum millia. Differunt autem Plinius et Agathemer inter se, significantes sive Artabrum prom. sive Artabrorum portum; sed hoc non tam magni momenti est, ut de mensurae numero, qui verus sit, dubitemus. Numerum 3932 verum esse liquet, si hunc et priorem 68549, quae sunt mensurae a Gange ad Gades, computes; hi efficiunt enim 72477 stadia, quae Agathemer ipse habet. Hoc, quod interpretes non animadverterunt, emendationem Tennulii repugnat. Plinius h. nat. II. 112: Pars nostra terrarum, de qua memoro, ambienti (ut dictum est) Oceano velut innatans, longissime ab ortu ad occasum patet, hoc est, ab India ad Herculis columnas Gadibus sacratas, octuagies quinquies centena sexaginta octo mill. pass., ut Artemidoro auctori placet. Ut vero Isidoro, nonagies octies centena, et XVIII. mill. Artemidorus adiicit amplius, a Gadibus circuitu sacri promontorii ad promontorium Artabrum, quo longissime frons procurrit Hispaniae, CCCXC. Haec posterior mensura, quae confirmat, Agathemerum hoc loco ex Artemidoro hausisse, olim: DCCCXCI legabatur, Harduinus autem eam CCCXC. scribebat, et recte quidem. Nemo adhuc vidit Agathemerum esse emendandum sic: ἐπὶ Ἀγτάβρων λιμένα pro vulg. καὶ Ἀγτάβρων λιμένος. Hanc emen-

Καὶ ἄλλως¹⁰. Ἀπὸ Γάγγου ἕως Εὐφράτου ποταμοῦ μυριάδων δ' καὶ ἄν'. Ἀπ' Εὐφράτου εἰς Μάζακα Καππαδοκίαν

Alia via. A Gange ad Euphratem amnem stadia 41350. Ab Euphrate ad Cappadocum Mazaca stadia 2550. A Mazacis vero

dationem Plinii ipsius verba confirmant, conf. Strab. III. p. 151. Gossellinus autem non recte suam expositionem ad tabulam geographicam hodiernam accommodavit. V. eius: Recherches sur la géographie systématique et positive des anciens, T. IV. p. 38 sqq.

10) Ex Plinii loco II. 112 videmus, Agathemerum Artemidoro in sequenti mensurarum longitudinis terrae computatione usum esse. Quare totum locum, emendationibus interpositis, huc transcribo: Alia via, quae certior itinere terreno maxime patet, a Gange ad Euphratem amnem quinquagies et semel centena mill. pass. et LXLX, [quinguagies centena mill. pass. et XXI.] Inde Cappadociae Mazaca, CCCXLX. [CC. M. LXIV.] Inde per Phrygiam, Cariam, Ephesum, CCCCXV. [CCCC. M. pass. XCVIII.] mill. Ab Epheso per Aegeum pelagus Delum, CC. Isthmum, CCXL. quingenti. [CCXL.] Inde terra et Lechaico mari et Corinthiae sinu Patras Peloponnesi, XC. millia [ducenta duo M. D.] Leucaden LXXXVII. millia quingenti [LXXXVI.] Corcyra totidem: Acrocerania CXXXII. millia quingenti. Brundisium LXXXVII. [LXXXVI.] millia quingenti. Romanam CCCLX. millia. Alpes usque ad Scingomagus vicum DXVIII. — Per Galliam ad Pyrenaeos montes Illiberim DCCCXXVII. [DLVI.] Ad Oceanum et Hispaniae oram CCCXXXI. [CCCXXXII.] Traiectu Gadis VII. millia quingenti. Quae mensura Artemidori ratione efficit octuagies novies centena, XXXXV. [LXXXVI.] centena LXXXV.] Sed etiam Strabo XIV.

p. 663 Artemidori mensuras exhibet, quas ut facilius eas conferri possint, adiungo. Dicit enim: Ἐπεὶ δὲ κοινὴ τις ὁδὸς τέτριπται ἅπασιν τοῖς ἐπὶ τὰς ἀνατολὰς ὁδοποροῦσιν ἐξ Ἐφέσου, καὶ ταύτην ἐκί ἐπεισιν. Ἐπὶ μὲν τὰ Κάρουρα τῆς Καραίας θρίον πρὸς τὴν Φρυγίαν διὰ Μιγνησίας καὶ Τραλλέων, Νύσης Ἀντιοχείας ὁδὸς ἐπτακισίων τετραράκοντα στάδιον. Ἐντεῦθεν δὲ ἡ Φρυγία διὰ Λαοδικείας, καὶ Ἀπαμείας, καὶ Μητροπόλεως, καὶ Χελιδονίων· ἐπὶ μὲν οὖν τὴν ἀρχὴν τῆς παραφρίου, τοὺς Ὀλμοὺς, στάδιοι περὶ ἑνωκοσίους καὶ ἑκοσι ἐκ τῶν Καρούρων· ἐπὶ δὲ τὸ πρὸς τῇ Ἀνακονίᾳ πέρας τῆς παραφρίου τὸ Τυριαῖον διὰ Φιλομηλίον μικρῶ πλείους τῶν πεντακοσίων. Εἰθ' ἡ Ἀνακονία μέχρι Κοροπασσοῦ διὰ Λαοδικείας τῆς Κατακεκαμένης ὀκτακόσιοι τετραράκοντα· ἐκ δὲ Κοροπασσοῦ τῆς Ἀνακονίας εἰς Γαρσαύουρα, πολὺν χρόνον τῆς Καππαδοκίας, ἐπὶ τῶν ὄρων αὐτῆς ἰδρυνόμενον, ἑκατον εἰκοσιν· ἐντεῦθεν δὲ εἰς Μάζακα τὴν μητροπόλιν τῶν Καππαδοκῶν διὰ Σοάνδου καὶ Σαδακῶρων ἑξακόσιοι ὀκτοήκοντα· ἐντεῦθεν δ' ἐπὶ τὸν Εὐφράτην μέχρι Τομισῶν χωρίον τῆς Σαυηνῆς διὰ Ἡρωῶν πολὺν χρόνον τῆς τετρακισίων τετραράκοντα. Τὰ δ' ἐν εὐθείᾳ ταῦτα μέχρι τῆς Ἰνδικῆς, τὰ αὐτὰ κεῖται καὶ παρὰ τῷ Ἀρτεμίδωρῳ, ἅπερ καὶ παρὰ τῷ Ἐρατοσθένει. Λέγει δὲ καὶ Πολύβιος, περὶ τῶν ἐκεί μαλιστα δεῖν πιστεῦναι ἐκείνῳ. Ἀρχεται δ' ἀπὸ Σαμοσάτων τῆς Κομμαγενῆς, ἡ πρὸς τῇ διαβάσει καὶ τῷ Ζεννυματι κεῖται· εἰς δὲ Σαμοσάτα ἀπὸ τῶν ὄρων τῆς Καππαδοκίας τῶν περὶ Τόμισα ὑπερβίνει τὸν

στάδια βφν'. Ἀπὸ δὲ Μαζάκων διὰ Φρυγίας τῆς παρορίας καὶ μεγάλης Καρίας ἕως Ἐφέσου στάδιοι γτκ'. Ὁμοῦ ἀπὸ Γάργου εἰς Ἐφεσον σταδίων μυριάδων δ' καὶ ζσκ'. Ἀπὸ δὲ Ἐφέσου εἰς Ἀἴλον διὰ τοῦ Αἰγαίου στάδια αἷ· ἐπ' Ἴσθμὸν στάδια αψ'. ἀπ' Ἴσθμοῦ διὰ Κορινθίου κόλπου εἰς Πάτρας στάδια ψκ'. ἐπὶ Λευκάδα στάδια ψ· ἐπὶ Κορκύραν στάδια ψ· ἐπ' Ἀκροκε-

per Phrygiam submontanam et magnam Cariam usque Ephesum 3320. Ita colliguntur a Gange Ephesum usque stadia 47220. Ab Epheso per Aegaeum usque Delum sunt stadia 1600. Hinc ad Isthmum sunt 1700 omnino. Ab Isthmo per sinum Corinthiacum Patras stadia 720. Abinde Leucadem 700; hinc in Coreyram tantundem; usque ad Acrocerounios montes stadia 1060. Inde

Ταῦρον σταδίους εἴρηκε τετρακοσίους καὶ πεντήκοντα De distantia oppidi Mazacae ab Euphrate Strabo XII. p. 539 haec: Ἀπείστηκε δὲ τὰ Μαζάκα τοῦ μὲν Πόντου περὶ ὀκτακοσίους σταδίους πρὸς νότον· τοῦ δ' Εὐφράτου μικρὸν ἐλάττους ἢ διπλασίους· τῶν Κιλικίων δὲ πυλῶν ὁδὸν ἡμερῶν ἕξ, καὶ τοῦ Κυρίνου στρατοπέδου διὰ Τυάων· κατὰ μέσσην δὲ τὴν ὁδὸν κεῖται τὰ Τύανα· διέχει δὲ Κυρίστρωμ τριακοσίους σταδίους. Eratosthenis mensuram terrae longitudinis v. apud Strab. I. p. 63. 64. II. p. 77. 85. 86; Dicaearchi mensuram ib. II. p. 105. Hic autem a Peloponneso, i. e. fortasse ab oppido Patra, usque ad Herculis columnas dimensionem esse 10,000 stadia dicit, et quidem a freto usque ad praedictas columnas numerat 7000, ita ut reliqua mensura 3000 stadia efficiat. Sed posteriorem mensuram non veram esse contendit Polybius, qui vero ipse ad Strab. II. p. 105: εἰς μὲν Λευκάδα ἐκ Πελοποννήσου ἑπτακοσίους, ἐντεῦθεν δὲ τοὺς ἴσους εἰς Κέρκυραν, καὶ πάλιν ἐντεῦθεν εἰς τὰ Κεραυνία τοὺς ἴσους, καὶ ἐν δεξιᾷ εἰς τὴν Ἰαπυρίαν, ἀπὸ δὲ τῶν Κεραυνίων τὴν Ἰλλυρικὴν παραλίαν σταδίων ἑξακισχιλίων ἑκατὸν πεντήκοντα proposuit. Strabo autem et Dicae-

archi et Polybii mensuras relinquit, atque ipse haec docet, ib. p. 105 et 106. Dicit: Ὁμολογοῦσι γὰρ οἱ πλείστοι λέγοντες τὸ διὰ πελάγους μυρίων εἶναι καὶ διασιλίων· συμφωνεῖ δὲ ταῦτο καὶ τῇ ἀποφάσει τῇ περὶ τοῦ μήκους τῆς οἰκουμένης· μάλιστα γὰρ εἶναι φασὶ μυριάδων ἑπτὰ· τοῦτον δὲ τὸ ἑσπέριον τμήμα τὸ ἀπὸ τοῦ Ἰσθμοῦ κόλπου μέχρι τῶν ἄκρων τῆς Ἰβηρίας, ἅπερ δυομικῶτερά ἐστι, μικρὸν ἀπολείπειν τῶν τριμυρίων συντιθέασιν δ' οὕτως· ἀπὸ μὲν τοῦ Ἰσθμοῦ κόλπου μέχρι τῆς Ροδίας, πεντακισχιλίους· ἐνθεν δ' ἐπὶ Σαλμώνιον τῆς Κρήτης, ὅπερ ἐστὶ τὸ ἕδον ἄκρον, χίλλους· αὐτῆς δὲ τῆς Κρήτης μήκος πλείους ἢ διαχιλίους ἐπὶ Κριεῦ μέταπον· ἐντεῦθεν δ' ἐπὶ Πάχυνον τῆς Σικελίας τετρακισχιλίους καὶ πεντακοσίους, καὶ ἀπὸ Παχύνου ἐπὶ πορθμὸν πλείους ἢ χίλλους· εἴτα τὸ διάγραμμα τὸ ἐπὶ στήλας ἀπὸ πορθμοῦ μυρίου τρισχιλίους· ἀπὸ στήλων δὲ ἐπὶ τὰ τελευταῖα τοῦ ἱεροῦ ἀκρωτηρίου τῆς Ἰβηρίας περὶ τρισχιλίους. Conf. etiam Strab. II. p. 116. Mensurae ab Euphrate usque ad Ephesum, quantae apud Strabonem et Artemidori leguntur, non ab iis, quas refert Agathemer, adeo differunt, ut non uterque emendatione aliqua exaequari possit.

ραυνια ὄρη στάδια αἷ' ¹¹ ἐπὶ Βρεντήσιον στάδια ψ'. Ἀπὸ Βρεντησίου περὶ ὁδεύοντι ἕως Πρώμης στάδια βωκ'. Ἀπὸ Πρώμης ἐπὶ τὰς Ἀλπεις [11] ἕως Σκιγγομάγου κόμης ¹ ὑπὸ ταῖς Ἀλπεσιν οὗσης στάδια δρνβ'. Εἴτα διὰ Κελτικῆς ἕως πόλεως Πλυβίρδεως * * * *. Διὰ τῶν πανδοκείων ἕως Γαδείρων στάδια βγνα, καὶ διάπλους. ἐπὶ Γάδειρα στάδια ξ'. Ὀμοῦ ἀπὸ Γάγρου εἰς Γάδειρα σταδίων μυριάδων ζ' καὶ αῖξ'.

Πλάτος δὲ τῆς οἰκουμένης ² ἀπὸ τῆς Αἰθιοπικῆς θαλάσ-

Brundisium 700. Unde terrestri itinere Romam proficiscenti restant 2880. Roma usque ad Alpes et vicum Scingomagum, sub ipsis Alpibus positum, stadia sunt 4152. Unde per Galliam ad oppidum Illiberim numerantur * * * *. Hinc usque Gades secundum mansiones 2651, in quam insulam traiectus est stadiorum 60. Omnis ergo numerus ab Gange ad Gades consurgit in 71560 stadia.

Latitudo terrae qua habitatur, ab Aethiopico oceano ad Me-

11) Ἐπὶ Ἀρκον. ὄρη στάδια αἷ'. Ita omnino lege, quamquam in MS. sit ζξ'. Nam ζ erat nota χιλιάδος. Nec iam stadia sint 660, sed planissime 1060. Sane Plinius interval- lum hoc concipit in millia passuum centum triginta duo et quingentos, qui conficiunt ipsissima 1060 stadia. Tennul.

1) ἕως Σκιγγομάγου κόμης. Ita lege, cum sit prodigiosum mendum in MS. Ἔως τὸ μέρον. Roma ducit nos Scingomagum vicum ad initium nempe conscendarum Alpium. Hodie Susa vocatur. Strabo [IV.] p. 179: καὶ ἡ ἀπὸ Σκιγγομάγου δὲ ἤδη Ἰταλία λέγεται. Unde constat male apud Plinium legi ab alio Cincomagum, ab alio Calcincomagum. Tennul. — Vulgo Πλυβίρεως, quod emendavi ad Strabonis IV. pag. 183 vulgarem lectionem, quod Groskurdius cum Coraio male mutavit in Illibirrim. Stadia omisit scriptor.

2) Ea etiam, quae Agathemer de terrae latitudine habet, ex Artemidoro hausta esse confirmat Plinius, qui idem fere ex Artemidoro refert, hist. nat. II. 112. Hoc enim probat Plinii narratio: „Ab ostio Tanais nihil modicum

diligentissime auctores fecere: Artemidorus ulteriora incomperta existimavit, quum circa Tanaim Sarmatarum gentes degere fateretur ad septemtriones versas.“, et Agathemerī verba: τὰ γὰρ ἄνω τῶν ἐκβολῶν τοῦ Τανάιδος ἀγνοεῖται εἰς Βορρῶν quae cum illius narratione ad verbum fere congruunt. Deinde Agathemer mare Aethiopicum (ἡ Αἰθιοπικὴ θαλάσση) commemorat, cuius etiam Plinius eodem sensu meminit. Ea quoque videntur probare, Agathemerum reddere Artemidori mensuras, cum Tanaim fluvium esse finem borealem latitudinis terrae dicat, conf. Strabon. p. 107. 108; scimus enim, Eratosthenem ibi terrae latitudinem fluvio Borysthene consignasse. De Eratosthenis mensuris terrae, qui latitudinem terrae a Meroe incipit, v. Strab. I. p. 63 sqq. atque ibi Gossellinum ad versionem gallicam et Strabo II. pag. 114. 115. 116. 135: Ἐν δὲ ταῖς χειμεριναῖς ἡμέραις ὁ ἥλιος τὸ πλεῖστον μετακινεῖται πῆχεις ἑντεία. Φησὶ δ' Ἐρατοσθένης τοὺς τῆς Μερόης διεχρὶν μικροῦ πλείους, ἢ διςμυρίου τριαχιλλούς. Διὰ γὰρ Ἑλλησπόντον εἶναι μυ-

σης ἐπὶ τὴν Μερόην* σταδίων η. Ἀπὸ Μερόης εἰς Ἀλεξανδρείαν σταδίων μυρίων α. Ἀπὸ δὲ Ἀλεξανδρείας ἐπὶ Τανάιν μυρίων η'ς⁴. Τὰ γὰρ ἄνω τῶν ἐκβολῶν τοῦ Ταναΐδος ἀγνο-

roen est stadiorum octo millium: inde Alexandriam undecim millium stadiorum: ab Alexandria vero in Tanain stadiorum octodecim millium quinquaginta sex. Nam ulteriora ostiis Tannis

ρίους ὀκτακισχιλλούς, εἰτα πεντακισχιλλούς εἰς Βορυσθένη. Ἐν δὲ τοῖς ἀπέχουσι τοῦ Βυζαντίου σταδίων πρὸς ἑξακισχιλλούς τριακοσίοις, βορειοτέροις οὖσι τῆς Μαυρίδος, κατὰ τὰς χειμερινὰς ἡμέρας μεταωρίζεται τὸ πλεῖστον ὁ ἥλιος ἐπὶ πῆχεις ἕξ. Sed Aethiopici maris mentionem apud Strabonem, ubi Eratosthenis opinionem de terrae mensuris refert, non reperiunt. In scholiis ad Dionysium Perieg. l. Αἰθιοπικὸς κόλπος ex Ptolemaei sententia, pars Oceani terram totam circumdantis, commemoratur. Nicephorus Blemm., ubi de Oceano agit, (p. 404. sq. ed. Bernh.) eandem sententiam refert: Οὗτος ὁ ὠκεανὸς εἰς ὧν καὶ κύβητ' περιφερόμενος τέσσαρας ἔσχειν ὁ αὐτὸς τὰς ἐκωννύλας. καὶ πρὸς μὲν τὸ τέλος τοῦ ζεφύρου Ἀτλας ἐσπερίος καλεῖται· πρὸς δὲ τὸν βορρᾶν, ὅπου καὶ τὸ τῶν Ἀριμασπῶν γένος οἰκεῖ, Κρόνιος πεπηγὼς· πρὸς δὲ τὴν ἑῶαν ἡῶος καὶ Ἰνδικός· πρὸς δὲ τὸν νότον, ὅπου ἡ γῆ κεκανυμένη ἐστὶν ὑπὸ τῆς τοῦ ἡλίου θερμότητος, ἐρυθραῖος καὶ Αἰθιοπίας καλεῖται. V. Agathemer. ll. ll. extr. De fluviorum Nili et Tanaidis tractu cf. Strab. ll. p. 107. 108. Dionys. Perieg. 14 sqq. 661 ad eum Eustath. et schol., atque Nicephor. Blemm. p. 405. ed. Bernh. Artemidori sententiam de Tanaidis ostiis v. nostram eiusdem fragmentorum collectionem a. 1838 editam p. 234, no. XLVII. Ex hoc loco alioque p. 267 sq. liquet, Artemidorum flumina Tanain et Phasin discernisse. Eratosthenes autem terrae latitudinem ad Pytheae sententiam us-

[que ad insulam Thule consignavit, Strab. l. p. 63 al. Tota autem mensura efficit 38000 stadia. Sed apud Marcianum p. 40 ed. nostr. numerum eiusdem dimensionis 43000 legimus. Itaque aliter Artemidorus ac Eratosthenes latitudinem terrae consignavisse videtur, v. Plin. h. nat. ll. 112. Eratosthenis sententiam de terrae magnitudine retinuit Hipparchus, v. Strab. ll. d. 113 sqq. Osanni sive Blochii anonymum supra p. 221 sqq., ubi autem numerus est mendosus, conf. Uckerti Geographie der Griechen u. Römer Vol. I. P. ll. p. 220 sqq. Conf. de Eratosthenis mensuris nostram ad Anonymum, quem tertio loco p. 295 sqq. edidimus, quae quidem mendosae sunt, sed facile corrigi possunt.

3) Ἐπὶ τὴν Μερόην. Sic edidi, quum nihil aliud animadverterem in MS. exemplari, ut adeo ignorarem, unde tredecim asteriscos his interponi placuerit. Video quidem in versione Latina suppleri: ad Aequatorem primum in stadia 8000 ac rursus in Meroen. Sed ea dixisse Agathemerum vix credo, et hinc tum ipsa illa Latina, tum asteriscos eieci. Gronov.

4) Μυρίων η'ς. Hanc summam universam quum mox exsequatur particulatim, certe illam ipsam parvis illis collectionibus non adaequat, quum illae accedant ad novendecim millia trecenta triginta, hoc est μυρίων θ'ς. Et certe vidi quoque in minutis illis varietatem aliquam. Gronov.

εἶται εἰς Βορρᾶν. Οὕτως. Ἀπ' Ἀλεξανδρείας εἰς Ἀλνδον Ῥόδου στάδια δφ' ⁵. ἐπὶ τὸ Θοάντιον δεξιὸν παραπλέοντι Ῥόδον στάδια υ'. ἐπὶ Τῆλον στάδια φξ'. ἐπὶ Λακτῆρα τῆς Κώας ⁶ στάδια τκ'. ἐπὶ Δρέπανον Κώας' στάδια ρ'. ἐπ' Ἀκρίτην νῆσον στάδια σλ' ⁸. ἐπὶ Κορσίας ⁹ ρ'. [12] ἐπὶ Σαμίον Ἀμπελον στάδια λ' ¹. ἐπὶ τὸ Αἰγαῖον Ἀργενον ² διὰ τοῦ Αἰγαίου

versus septentriones incomperta sunt. Hoc processu. Ab Alexandria ad Lindum Rhodi stadia 4500; Thoantium dexteram praefernaviganti Rhodum stadia 400. Inde in Telum stadia 560. Hinc ad Lacterem Coae 320 stadia. Ad eiusdem insulae Drepanum stadia 100. Deinde ad Acritin insulam stadia 230, moxque ad Corsias 100, et ad Samiorum Ampelon stadia 30. Abinde ad

5) Eandem distantiam Alexandriae et Rhodi (δφ') praebet Stadiasm. p. 250; sed multo minorem posuit Eratosthenes (circiter 4000 stadia), Strabo l. p. 25. ll. p. 86. p. 125: ἔστι δ' ἀπὸ Ῥόδου διάγραμμα εἰς Ἀλεξανδρείαν βορέα τετρακισχίλιον πον σταδίων. . . . Ὁ δὲ Ἐρατοσθένης, ταύτην μὲν τῶν ναυτικῶν εἶναι φησι τὴν ὑπόληψιν, περὶ τοῦ διαγράματος τοῦ πελάγους, τῶν μὲν οὕτω λεγόντων, τῶν δὲ καὶ πεντακισχίλιους οὐκ ὀκνόντων εἰπεῖν. αὐτὸς δὲ διὰ τῶν σινοθηρικῶν γνημόνων ἀνευρεῖν τρισχίλιους ἑξακοσίους πεντήκοντα. conf. p. 134. Qui sequuntur loci usque ad verba καὶ ἄλλως apud Plin. l. l. non leguntur. De Thoantio conf. Strab. XIV. p. 655, ubi appellatur τὸ Θοάντιον, ἀπὸ τῆς, ἧς μάλιστα πρόκειται αἱ Σποράδες αὖ περὶ τὴν Χαλκίαν. Mensura inter Thoantium et Telum in Stadiasmo p. 256 est φν', mensura autem inter Rhodum et Coum ibidem p. 257 est αν'.

6) Strabo XIV. p. 657 nominat hoc promontorium ἢ ἄκρα ὁ Λακτῆρ, ἀφ' οὗ ἐξήκοντα εἰς Νίσουρον. Situm est ex adverso eiusdem insulae. — τῆς Κώας. Supplendum videtur νῆσον, sicuti apud Strab. XIV. p. 657.

7) Lege Δρέπανον. Ita vocatur

teste Strabone [XIV.] pag. 657 promontorium Coae, Δρέπανον autem est Siciliae oppidum. Tennul. De situ promontorii dicit Strabo l. l.: ἀπὸ δύσεως δὲ τὸ Δρέκανον τοῦτο μὲν οὖν ὅσον διακοσίους ἀπέχει τῆς πόλεως σταδίων. ὁ δὲ Λακτῆρ προσλαμβάνει πέντε καὶ τριᾶκοντα τῷ μήκει τοῦ πλοῦ. Agathemer atque Strabo de mensura inter Laceterum et Drepanum differunt. Tennulli emendatio est reiicienda; nomen enim Δρέπανον etiam promontorii insulae Icariae est, Strab. XIV. p. 637.

8) Ἀκρίτην νῆσον. Hoc nomine an fuerit, videant alii. In MS, vidi Ἀκρίτιν. Gronov. cuius dubitationem Stadiasmus p. 279 ed. nostr. refutat. V. nostrum librum: Griechenland und die Griechen p. 1466.

9) Κορσίαι insulas appellat Strabo X. p. 488 et XIV. p. 636 Κορρασίαι, πρὸς δύσιν κείμεναι. . . . Σάμφ. Plinius autem h. nat. V. 37 eas Corseas dicit.

1) De promontorii insulae Samos, quod Ampelos dicitur, Strabo XIV. p. 637 habet haec: καλεῖται μὲν οὖν καὶ ἄκρα τις Ἀμπελος βλέπονσά πως πρὸς τὸ τῆς Ἰκαρίας Δρέκανον. Ex Strabonis loco videmus, quod navigationis cursus confirmat, quem,

στάδια ω' ἐπὶ τὸ Ἐρυθραῖον Κορυναῖον³ στάδια σό' ἐπὶ Φλίον, ἄκρον Χίου, στάδια ν' ἐπὶ Μελανέα, ἄκρον Λέσβου⁴, στάδια νν' ἐπὶ Σιγρίον Λέσβου στάδια φ' εἰς Τένεδον νη-

Aegaeum Argenton per Aegaeum mare stadia 800. Ad Erythraeum Corycaeam stadia 270; inde Phlium promontorium Chii stadia 50; ad Melanea promontorium Lesbi stadia 450; ad Sigrium Lesbi

Agathemer sequitur, non idem promontorium esse Ampelon, quod Kiepertus nuperrime in tabula harum regionum eo nomine designavit.

2) Promontorium Ἀργεννον ab aliis eiusdem nominis in Sicilia atque Lesbo distinguitur, v. Ptolem. geogr. III. et V., atque hoc quidem ad Ptolemaei sententiam, qui Argennum nostrum in Aegeo mari situm esse dicit. Potuisset etiam Agathemer idem appellare Ἐρυθραῖον, sive ut Strabo fecit. Ἀργεννὸν ἄκωρ, apud Stephanum Byz. v. Ἀργεννοῦσα commemoratum idem in Lesbo insula esse videtur. De situ promontorii nostri dicit Strabo XIV. p. 644: μετὰ δὲ Κάρνικον Ἀλόνησος νησίον. εἴτα τὸ Ἀργεννον, ἄκωρ τῆς Ἐρυθραίας, πλησιάζουσα μάλιστα τῷ Χίῳ Προσειδίῳ, ποιοῦντι πορθμὸν ὅσον ἐξήκοντα σταδίων. Directum cursum ab insulis Corsiis usque ad prom. Argennum Agathemer indicat significans navigationem per Aegeum mare. Plinius hoc promontorium non commemorat.

3) Scribe Κωρυναῖον. Promontorium quod Agathemer Κωρυναῖον dicit, primo intuitu idem videtur quidem esse, quod Plin. h. nat. V. 31 appellat: „Corynaeum Mimantis promontorium,“ atque ad septentrionem spectat, sed cursus ipse navigationis, cuius appellendi loca Agathemer indicat, huic sententiae contrarius est. Plinius ibidem paullo ante aliud similis nominis significat sic: „Lebedos: fuit et No-

tium oppidum. Promontorium Coryceon: mons Mimas CCL. mill. passuum excurrans, atque in continentibus campis residens. Hoc autem in austrum vergit. Illud vero non idem est, quod Strabo XIV. p. 645, post locum Κυβελία, nomine Μέλαινα indicat. Si autem parvam dimensionem distantiae stadiorum quinquaginta inter promontoria Corycaeam et Chii Phlium, atque deinde navigationis cursum a promontorio Phlio ad Lesbi Melanea, diligenter perpendimus, non dubitare possumus, quin Agathemer Corycaeam aliud promontorium sit, ac Plinii Corynaeum. Si eadem essent, navigatio a Corycae ad Phlium retro-versa fuisset, quod per se non credibile est. Quare fortasse videtur esse cornu, quod in occidentati insulae latere versus septentrionem spectat atque insulae Chio propinque accedit. De situ insulae Chio habet Plinius h. nat. V. 38: Posita est inter Samum et Lesbum, ex adverso maxime Erythrarum.

4) De distantia insularum Chii et Lesbi Strabo XIII. p. 679 haec: διέχει δ' ἡ Λέσβος τὸ Ἴσον ἀπὸ τῆς Τενέδου καὶ Χίου σχεδόν τι τῶν πεντακοσίων ἐνδοτέρω σταδίων. Plinius h. nat. V. 39: Clarissima autem Lesbos a Chio LXV. M. passuum, qui 520 stadia efficiunt. De promontorio, quod Agathemer Μελανέα appellat, dubito quin hoc idem ac Strabonis Μάλλα sit, et quod significat XIII. p. 616. 617. sic: Μάλλαν τὸ νοτιώτατον ἄκρον . . . καθ'

σον στάδια νν'· εἰς Σίγειον στάδια ρ'· ἐπὶ στόμα Πόντου
στάδια βφ'· ἐπὶ Κάραμβιν στάδια βω'· ἐπὶ στόμα Μαιώ-
τιδος στάδια βφ'· ἐπὶ Τάναιν'· στάδια βχ'.

Καὶ ἄλλως ἀπὸ Ῥόδου εἰς Κνίδον στάδια ψ'· εἰς Κω

500 stadia. Inde ad insulam Tenedum stadia 450, a qua 100
sunt ad Sigeum. Hinc 2500 ad os Ponti, tum Carambin 2800;
mox ad os Maeotidis 2500; ac deinceps in Tanaim 2670.

Aliter etiam a Rhodo cursus hic intelligitur, in Cnidum nu-

δ αὖ Κάναι μάλιστα ἀντικεινται
τῇ νήσῳ . . . ἐντεῦθεν δ' ἐπὶ Σί-
γειον, ὅπερ ἐστὶ τῆς νήσου τὸ μῆ-
κος, πεντακόσιοι ἐξήκοντα. Dis-
tantia Strabonis inter promontir-
ia Malea et Sigrium non valde
repugnaret. Agathemerī notitiā
Plehn, diligentissimus auctor Les-
biacorum Libri, a. 1826 editi ne-
glexit.

5) Plinius h. nat. V. 39: extra
Hellespontum adversa Sigeo litori
adiacet Tenedos . . . Abest
a Lesbo LVI. mille passuum [= 448 stadia], a Sigeo XII. M. D.
[= 100 stadia].

6) De hac mensura, quae ta-
men admodum magna videtur,
conf. Strab. XIII. p. 581 et 591,
ubi dicitur Abydum ad ostium
Hellespontis atque Propontidis si-
tam esse eandemque distantiam
habere inter Lampsacum et Illium,
170 enim stadia. Apud Abydum
est Graecis Heptastadion dictum,
Strabo II. p. 124. Longitudinem
autem Propontidis Strabo II. p.
124 determinat sic: ἡ δὲ Προ-
ποντις χιλίων καὶ πεντακοσίων λί-
γεται τὸ μῆκος σταδίων τὸ ἀπὸ
τῆς Τρωάδος ἐπὶ τὸ Βυζάντιον.
Bospori Thracii longitudo, qui
Propontidem cum Ponto Euxino
coniungit, omnes ad 120 stadia
indicant. V. nostrum librum:
Griechenland und die Griechen
p. 1385 sqq. 1544 sqq. De Era-
tosthenis mensuris a Meroe us-
que ad Alexandriam, 10000 sta-
dia, et ab Alexandria ad Helles-

pontum circiter 8100 stadia, inde
ad Borysthenes 5000 stadia v.
Strab. I. p. 63; deinde idem di-
cit II. p. 68: ἀπὸ δὲ Μερόης ἐπὶ
τὸν Ἑλλήσποντον οὐ πλείους εἶσι
τῶν μυρίων καὶ ὀκτακισχίλων
σταδίων. II. p. 70: τὸ διάστημα
τὸ ἀπὸ Μερόης ἐπὶ τὸ στόμα τὸ
κατὰ τὸ Βυζάντιον, ὅτι ἐστὶ περὶ
μυρίους σταδίους καὶ ὀκτακισχι-
λίους. conf. p. 71 et p. 135. Plin.
h. nat. IV. 12, 24.

7) Ex hoc loco videmus, Ta-
naim non eundem fluvium esse
posse, quem alii Borysthenem
appellant. Hic in Pontum effun-
ditur, v. Strab. II. p. 107, 125.
126 al. Anonymum nostrum su-
pra p. 166, 184, 201. Tanais au-
tem effunditur in Maeotidem,
Strab. II. p. 107 al. Artemido-
rus Tanaim fluvium duplici ostio
et in Maeotidem paludem effun-
di et in Scythiam fluere dicit,
v. nostram Artemidori fragmen-
torum coll. no. XLVII.; alii au-
tem docuerunt, Tanaim in palu-
dem Maeotidem, atque ex ea
etiam in Pontum effundi, v. ad
Anonymum alt. p. 168, 171, qua-
re Tanais appellebatur *δίστομον*.
— Si autem omnium mensurarum
numeros, qui produntur ab Alexan-
dria usque ad Tanaim, colligas,
efficitur computatio admodum
maior, quam quae Agathemer ipse
initio harum mensurarum indi-
cat. Sed singulos numeros mu-
tare non audeo, quamvis facile
sit.

στάδια σ'· εἰς Σάμον στάδια ω'· εἰς Χίον στάδια ψν'⁸· εἰς Μιτυλήνην στάδια φκ'· εἰς Τένεδον στάδια τν'· εἰς Σίγειον ρ'· ἐπὶ τὸ στόμα Πόντου βφ'· ἐπὶ Κάραμβιν στάδια βσ'· εἰς στόμα Μαιώτιδος βφ'· ἐπὶ Τάναϊν ποταμὸν βς'. Ὅμοι' ἀπὸ Ἀλεξανδρείας ἕως Ταναΐδος σταδίων μυρίων ηχῆ'⁹.

Κ Ε Φ. ε'.

Τῶν νήσων ἀναμέτρησις.

Λοιπὸν δὲ ἐροῦμεν τῶν καθ' ἡμᾶς νήσων τὰς περιμέτρους, λαβόντες παρ' Ἀρτεμιδώρου καὶ Μενίππου καὶ ἐτέρων ἀξιολίστων.

Γάδειρα μῆκος σταδίων ρη'¹, [13] πλάτος σταδίων ις'. ὁ δὲ καθ' Ἡρακλέους στήλας πορθμὸς στενότητος ἔστι σταδίων κ'².

meratis stadiis 700; in Co 200; Samum deinde 800. Abest hinc Chios stadia 750. Ultra hanc Mitylene 520. Sequitur Tenedos post stadia 350; mox Sigeum 100. Os Ponti abest inde stadiis 2500, et Carambis hinc post 2800 stadia. Iam ad os Maeotidis sunt 2500, ac deinceps ad Tanaim fluvium 2200. Summa stadiorum ab Alexandria in Tanaim 18608.

CAPUT V.

Insularum mensura.

Restat, ut dicamus insularum nobis affinium ambitus, prout accepimus ab Artemidoro, Menippo et aliis autoribus fide dignis.

Gadium longitudo stadiorum 108, latitudo 16. Fretum ad columnas Herculis, qua angustissimum est, patet 80 stadia.

8) Stadiasmus p. 253. sq. ed. nostr. distantiam inter Rhodum et Cnidum st. ψν', p. 263 sq. inter Cnidum et Coum st. ρπ', p. 266 inter Coum et Samum st. α, atque inter Rhodum et Samum st. αω' p. 261, inter Rhodum et Tenedum st. γψ' pag. 261 sq. praebet.

9) Dubito, quin numerus mensurae βς' integer sit, cum paullo antea eiusdem distantiae mensura βχο' sit. Deinde etiam numerus ηχη', qui singularum mensurarum computatione efficitur, paullo minor est, quam ut singulis nume-

ris exaequaretur. Ceterum quod attinet ad locos distantiarum posteriorum designatos, hos ex Artemidoro Agathemer desumpsit.

1) σταδίων ρν' in cod. Savil. Hud.s. Sed si Strabonis narrationem de hac insula conferas, codicis lectionem non veram habebis. Dicit enim III. pag. 169: τοσοῦτοι δ' ὄντες, νήσων ἔχουσαν οὐ πολλὴ μείζονα τῶν ἑκατὸν σταδίων τὸ μῆκος, πλάτος δ' ἑσθ' ὅπου, καὶ σταδιαίων. atque alio loco p. 169: καὶ λέγουσι μὲν διέχειν τῆς πόλεως δώδεκα μίλια τὸ ἑρὸν, ἴσον ποιούσας τὸν τῶν

Ἐν δὲ τῷ Ἰβηρικῷ πελάγει νῆσοι, Πιτύουσα ἢ μείζων καὶ οἰκουμένη σταδίων τ' τὸ μήκος· ἢ δὲ ἐλάττων σταδίων ρ'². Τῶν δὲ Γυμνησίων, ὡς Καρχηδόνιοι Βαλιαρίδας⁴ καλοῦσιν (οἱ γὰρ σφενδονῶνται οὕτω καλοῦνται οἱ Βαλιαρεῖς) ἢ μείζων μήκος ἔχει σταδίων ρς', πλάτος σταδίων υ'⁵· ἢ ἐλάττων σταδίων τ'⁶.

Praeterea in mari Hispanico insulae; Pityusa maior et habitata longa stadia 300; minor 100. Gymnesiarum vero, quae a Carthaginiensibus vocantur Baliaariae, (nam funditores sic Baliares appellantur) maior longa est stadia 1200, lata 400; minor stadia 300.

ἄθλων καὶ τὸν τῶν μιλίων ἀριθμὸν· ἐστὶ δὲ μείζων [τὸ διάστημα], καὶ σχεδὸν τι τοσοῦτον ὅσον ἐστὶ τὸ μήκος τῆς νήσου, τὸ ἀπὸ τῆς δύσεως ἐπὶ τὴν ἀνατολήν.

2) Strabo II. p. 122: εἴρηται δὲ, ὅτι ἀρχὴ τοῦδε τοῦ κόλπου ἐστὶν ὁ κατὰ τὰς στήλας πορθμός· τὸ δὲ στενωτάτον τούτου περὶ ἐβδომήμοντα σταδίου λέγεται· περιπλεύσαντι δὲ τὸν στενωπὸν ἑκατὸν καὶ εἴκοσι σταδίων ὄντα, διάσασιν λαμβάνουσιν αἱ ἡιόνες ἁφρόαν, ἢ δ' ἐν ἀριστερᾷ μάλλον. Plin. h. nat. III. 1: Origo ab occasu solis et Gaditano freto, qua irrumpens Oceanus Atlanticus in maria interiora diffunditur. Hinc intranti dextra Africa est, laeva Europa: inter has Asia est. Termini amnes Tanais et Nilus. Quindecim M. pass. in longitudinem, quas diximus, fauces Oceani patent, quinque M. in latitudinem, a vico Mellaria Hispaniae ad promontorium Africae Album, auctore Turrano Gracili iuxta genito. T. Livius ac Nepos Cornelius latitudinis tradiderunt, ubi minus, VII. M. pass., ubi vero plurimum, X. M.

3) Steph. Byz. s. v. Πιτύουσαι, νῆσοι διάφοροι, ὡς Πιτυάδεις καλεῖ Ἀλκυόν. De maioris insulae magnitudine Strabo III. p. 167 habet haec: εἰσὶ δὲ καὶ πελαγίαί μάλλον αἱ Πιτυοῦσαι, καὶ πρὸς ἐσπέραν κεκλιμέναι τῶν Γυμνησίων. καλεῖται δ' αὐτῶν ἢ

μὲν Ἐβουρος, πόλιν ἔχουσα ὁμώνυμον· κύκλος δὲ τῆς νήσου τετρακόσιοι στάδιοι, παρωμαλὸς τὸ πλάτος καὶ τὸ μήκος· ἢ δὲ Ὀφισοῦσα, ἔρημος, καὶ πολὺ ἐλάττων, ταύτης πλησίον κεκλιμένη. Plin. h. nat. III. 11: Pityusae a Graecis dictae, a frutice pinas: nunc Ebusus vocatur utraque, . . . patent XLVI. M. pass. Agathemer suam mensuram ex Artemidoro hausisse videtur, aliter ac Strabo, qui sine dubio alio fonte usus est.

4) Βαλιάρεις edidit Tennulius, qui annotavit haec: „Ptolomaeo dicantur βαλλιάριδες.“ Gronovius autem haec: „Βαλιαρίας reposui ex MS. quum edictum esset Βαλιάρεις, quod sane est nugatorium, neque enim ut nomen insulae ab incolis aliter pronuncietur apud Carthaginenses, potest efficere accentus, sed ipsae postremae syllabae.“ Etiam Βαλιαρίδας scribi posse Strabo III. p. 167 et Stephanus Byz. s. v. Γυμνήσαι testantur. Apud Diodorum V. 17 nunc legimus Βαλιαρεῖς, quamquam ibidem eodd. etiam Βαλιαρίδας, Βαλεαρίδας, Βαλιαρίδεις, praebent. Steph. Byz. Γυμνησῖαι, δύο νῆσοι περὶ τὴν Τυρσηνίδα . . . ἐκλήθησαν δὲ καὶ Βαλιαρίδες, ἀπ' οὗ Βαλιαρεῖς τὸ ἔθνικόν, ὃ ἐστὶ σφενδονῶνται.

5) Ex Strabone I. 1. videmus, Agathemerum ex Artemidoro de insulis Balearibus referre. Dicit

Αἱ δὲ Στοιχάδες, αἱ φερώνυμοι, ἐξῆς ἐπ' εὐθείας κείνται πρὸ τῶν Μασσαλιακῶν πόλεων· αἱ μὲν μείζονες τρεῖς, δύο δὲ μικραὶ αὐτῆς ἐγγὺς Μασσαλίας⁷.

Ἡ δὲ Σαρδὼ ἔχει σχῆμα ὡς ποδὸς ἄλλος⁸, μεσόκοιλος· τὸ μῆκος β' ⁹.

Stoechades, quia in directum iacent suo nomine indicantes ordinem, urbibus Massiliensium sunt oppositae. Harum tres sunt maiores; minores duae proximae ipsi Massiliae.

Sardinia habet figuram, similem hominis vestigii, estque in medio sui cava, et longa 2200 stadia.

enim: Τῶν δὲ προκειμένων νήσων τῆς Ἰβηρίας, τὰς μὲν Πιτυούσας δύο, καὶ τὰς Γυμνησίας δύο, ὡς καλοῦσιν, Βαlearίδας, προκείμεναι συμβαίνει τῆς μετὰ Ταρακῶνος καὶ Σούκωνος παραλλας. . . . τῶν δὲ Γυμνησιῶν ἡ μὲν μείζων ἔχει δύο πόλεις, . . . Μῆκος δὲ τῆς νήσου μικρὸν ἀπολείπον τῶν ἑξακοσίων σταδίων, πλάτος δὲ διακοσίων. Ἀρτεμίδωρος δὲ διακοσίων εἰρήκε καὶ τὸ πλάτος, καὶ τὸ μῆκος. Haec posteriora verba confirmant nostram sententiam. Plin. h. nat. III. 11 Baleares duae . . . Baleares funda bellicosas Graeci Gymnesias dixerunt. Maior centum mill. passuum longitudine, circuitu vero, CCCLXXV. M. . . . Ab ea XXX. M. pass. distat minor: longitudine XL. M., circuitu CL. M. pass.

6) Ex Plinii notitia de longitudine minoris insulae videmus, Agathemeris σταδίων τ', longitudinis mensuram significare. Ipse fortasse Plinius Artemidorō hoc loco usus est. Io. Chr. Wernsdorffius, de antiquitatibus Balearicis exercitatio, Brunsv. 1760, 4, de insula minori haec dicit pag. 20: Si Severum, Episcopum Balearis minoris (in epistola circulari apud Baronium, Annal. eccles. an. 418), audiamus, haec insula longitudine XXX. M. pass. seu CCXI. stadia, latitudine III. M. passus tantummodo habet.

7) Si cum Agathemeris notitia Strabonis verba IV. p. 184 extr. conferamus, videmus, illum ex Artemidoro de Stoechadibus insulis hausisse.

8) [Vulgo] ὡς πῶλον ἄλλος (quod emendare duxi.) Unde id hauserit Agathemeris? Certe quum ita edant, sciendum tamen est in MS. legi ὡς πόλος ἄλλος; unde fieri debet ποδὸς, pedis vestigium; et ille quidem intelligendus hominis. Sic enim dixerunt Plinius III. [13.] Sardiniam insulam Timaeus Sandalio appellavit ab effigie soleae, Myrsilus Ichnusam a similitudine vestigii. Gronov. Eodem Myrsilo usus est Strabo I. pag. 60, XIII. p. 610. Myrsili narrationem de nomine Ichnusa etiam in Aristoteles sive alius scriptore in libro: Περὶ Θανμασίων ἀκουσμάτων cap. 104, p. 208 ed. Beckm. confirmat. Ibi enim dicitur de insula Sardinia: αὐτὴ δὲ ἡ νῆσος, ὡς ἔοικεν, ἐκαλεῖτο μὲν πρότερος Ἰχνοῦσα, διὰ τὸ ἐσχηματίζεσθαι τῇ περιμέτρῳ ὁμοιωτάτα ἀνθρώπου ἔχει. Idem fere refert Pausanias in Phocicis, et Stephanus Byz. s. v. Σαρδῶ. Eustathius ad Dionysium Perieg. 458: ἡ Σαρδῶ . . . ὠνομάσθη δὲ ποτε καὶ Ἰχνοῦσα, ἐπεὶ ἔχει ἀνθρώπου ἐστὶν ὁμοία τὸ σχῆμα. Scholia ad h. l. Ἰχνοῦσα δὲ ὠνομάζετο Σαρδῶ, ἐπεὶ ἔχει ἀνθρώπου ὁμοίαν. His omnibus Gronovii con-

Κῦρνος ἑγγὺς Σαρδοῦς, πολλῶ δὲ ἀγεννεστέρα, ἐλάττων ἢ ἡμῖν τῆς Σαρδοῦς, μῆκος ἔχει¹⁰.

Ἀφετήριον δ' εἰς Σαρδῶ καὶ Κύρνον Ποπυλωνίον τῆς Τυρσηνίας· τὸ δὲ διαρμα σταδίων βδ¹¹.

Cyrnus (Latinis Corsica) adiacet Sardiniae, vilior multo illa, brevior dimidio; in longitudinem patet stadia.....

Ex Populonio Hetruriae in Sardiniam et Corsicam vela dimittuntur traiectu stadiorum 2200.

lectura confirmatur. Cf. etiam Caroli Ritteri, V. Cl., librum: Die Vorhalle Europäischer Völkergeschichten p. 352 sqq., ubi rem de vestigio pluribus explicat.

9) De significatione verbi μεσόκοιλος, quoad ad insulam attinet, cf. Strab. V. p. 224 et 225 de insula Sardinia, ubi dicitur: ἔστι δὲ αὐτῆς τὸ πολὺ μέρος τραχύ Τέτταρα δ' ἐστὶ τῶν ὀρίων ἰθνη, Ταράτοι, Σοσαίπαιτοι, Βαλαροί, Ἀκόνιτες, ἐν σπηλαίοις οἰκοῦντες. De mensuris Strabo nihil habet, quod Agathemero respondet. Dicit enim V. p. 224: Μῆκος δὲ τῆς νήσου [Κύρνον] φησὶν ὁ Χωρογράφος μίλια ρξ', πλάτος δὲ σ'. Σαρδόνοσ δὲ μῆκος σκ', πλάτος δὲ ἐννεμήκοντα καὶ η'. κατ' ἄλλους δὲ Κύρνον μὲν περιμέτρος, περὶ [τρις] χιλίους λέγεται καὶ διακοσίους σταδίους, τῆς δὲ Σαρδόνοσ καὶ τετρακισχίλιους. Plinius de Sardiniae mensuris nihil praebebat III. 13 nisi: Sardinia ab oriente patens CLXXXVIII. millia passuum: ab occidente CLXXV. millia: a meridie LXXVII. millia: a septentrione CXXV: circuitu DLXV. millia.

10) Numerus quidem mensurae in longitudinem exiit, sed si ea conferemus, quae alii scriptores de insulae Corsicae longitudine referunt, fostasse non valde errabimus, si dicimus, eam mensuram esse inter 1040 et 1280 stadia, et quidem 1200 (ασ') stadia, quae exaequant Plinii CL

millibus pass., qui fortasse eodem fonte, ac Agathemero, usus est. Chorographi commemorati mensura admodum magna esse videtur. Plinius autem haec habet l. l.: In Ligustico mari est Corsica, quam Graeci Cyrnon appellavere; sed Tusco propior: a septentrione in meridiem projecta, longa passuum CL. millia: lata maiore ex parte quinquaginta: circuitu CCCXXV. M. Demonstratio provinciarum ed. Bode (in eiusdem Mythographis) p. XXI: Insula Corsica finitur ab oriente promontorio Sacro, ab occidente Proturiano, a septentrione ligustico, a meridie mari Africo: cuius spatia in longitudine milia passuum XXXX., in latitudine milia passuum XX.

11) De integritate numeri βδ¹ valde dubito; potius scribendum esse ασ¹ existimo. Haec enim est Artemidori mensura distantiae inter Populonium et insulas Corsicam et Sardiniam. Strabo refert V. p. 223 et 224 haec: Τὸ δὲ Ποπλώνιον ἐκ' ἀκρας ὑψηλῆς ἴδονται, κατεβήκωντας εἰς τὴν θάλασσαν, καὶ χερσὶν αἰχμαλωτίζουσιν Ἔστι δὲ καὶ θυννοσκοπεῖον ὑπὸ τῇ ἀκρᾷ. Κατοπτρεύεται δ' ἀπὸ τῆς πόλεως πόρρωθεν μὲν καὶ μόλις ἢ Σαρδῶν, ἑγγυτέρω δ' ἢ Κύρνοσ, ἢ πως διέχουσα τῆς Σαρδόνοσ σταδίους· πολὺ δὲ μᾶλλον τούτων, ἢ Αἰθάλια προσεγεστέρα τῇ ἡπείρῳ ἐστίν, ὅσον τ' διέχουσα σταδίους, ὅσους καὶ τῆς Κύρνον διέχει. Ἀριστον δ' ἀφετήριον

Τῆς Σικελίας κατὰ Τιμοσθένην περίμετρος σταδίων δψμ¹², σχῆμα [14] τριγωνον σκαληνοειδές· διαγραμμα δ' ἔχει ἀπὸ Πελώρου ἄκρον εἰς Ἰταλίαν σταδίων ια' πορθμὸν¹· πλευρὰ νήσου ἀπὸ Πελώρου εἰς Πάχυνον στάδια αλζ'²· ἀπὸ Παχύνου εἰς Αιλίβαιον στάδια αχ'³· κατὰ Τιμοσθένην ἀπὸ Αιλυβαίου εἰς Πελωριάδα· στάδια αψ'⁴· ἀπὸ Αιλυβαίου διάπλους εἰς Ασπίδα τῆς Λιβύης ἐγγὺς στάδια αχ'⁵.

Siciliae ambitus secundum Timosthenem est 4740 stadiorum, figura triangulari, cuius latera sunt inaequalia; a Peloro promontorio in Italiam traiectus habet undecim stadiorum fretum: latus insulae a Peloro ad Pachynum stadiorum 1037, a Pachyno ad Lilybaeum 1600, iuxta Timosthenem a Lilybaeo in Peloriada stadia 1700. A Lilybaeo in Aspidem Libyae traiectus patet stadia 1600.

ριον τοῦτο τὸ χωρίον ἐστὶν ἐπὶ τὰς τρεῖς τὰς λεχθεῖσας νήσους..... Οὗτ' οὖν Ἐρατοσθένης ὀρθῶς, ὁ φήσας μὴ καθορᾶσθαι, μήτε τὴν Κύρνον ἐκ τῆς ἡπείρου, μήτε τὴν Σαρδόναν· οὐτ' Ἀρτεμίδωρος, ὁ φήσας ἐν χιλλοῖς εἶναι καὶ διακοσίοις σταδίοις πελαγίως ἀμφοτέρως· καὶ γὰρ εἴ τισιν, ἡμῖν γε οὐκ ἂν ὑπῆρξαν ὀραταὶ αἱ ἐπὶ τοσούτον, ἐφ' ὅσον σαφεῖς ἐπαρῶντο, καὶ μάλιστα ἡ Κύρνος.

12) V. Cluverii Siciliam antiq. l. 3. Huds. Mensurae ambitus insulae eiusque singulorum laterum, si has colligis, non congruunt. Ambitus enim solus Timosthenis esse videtur, ceteri autem, numeri excepto uno, ex aliis desumpti; in his etiam Agathemer ipse sibi non constat.

1) σταδίων ια'. Plinius fretum inter Italiam et Siciliam duodecim stadiorum tradit. Tennul. XII. stad. est vetus lectio, quam in XV. emendavit Harduinus. Traiecti distantiam designat Plin. III. 14: Sicilia . . . quondam Bruttio agro cohaerens, mox interfusio mari avulsa XV. M. in longitudinem freto, in latitudinem autem M. D. pass. iuxta colum-

nam Rhegium. Hoc fretum inter Italiam et Siciliam Graeci dicebant τὸ ἐπαστάδιον, quod eiusdem dimensionem existimabantur (Strabo II. p. 122): ὁ μὲν πρὸς τῇ Ἰταλίᾳ ἐκτὰ σταδίοις, et conf. VI. p. 257.

2) στάδ. αλζ'. Plinii mensura valde ab hac differt, non adeo Strabonis, v. supra not. ι.

3) Hic cum autore sentit Plinius III. 8. Nam statuit CC. mill. pass. Tennul. Paullo ante cap. 4. Agathemer ipse hanc mensuram stadiis αψ', sive potius αψλ', designavit. V. supra l. l.

4) Timosthenis mensuram huius lateris, ut videtur, reddunt Strabo, qui autem ex Posidonii sententia εἰκοσι addit, atque Diodorus, non ita Plinius, cuius mensura multo minor est.

5) Chorographus, cuius mensuram refert Strabo VI. p. 277, eandem π' καὶ ἡ μιλία duplicem sive ρος' esse; quae 1408 efficiunt. Aliam mensuram 1500 stadiorum inter Lilybaeum et Carthaginem praebet Strabo XVII. p. 834, (ubi etiam collem Aspidem commemorat, quae non admodum ab Agathemeris numero differt.

Κέρκινα νήσος μῆκος ἔχει στάδια ὁ. πλάτος δ' ὅπου στενοτάτῃ στάδια μ' ⁶. ὑπέρεκται δὲ πόλεως ἡπειρωτικῆς Θήνης⁷, ἣ κείται τῆς μικρᾶς Σύρτιδος ἐπὶ τῆς ἀρχῆς. Τῇ δὲ Κερκίνῃ παράκειται νήσος Κερκινίτις γεφύρα ζευχθεῖσα, μῆκος στάδια μ'. πλάτος δὲ στάδια κέ.

Ἀπὸ Κερκίνης ἐπὶ νήσον Μήνιγγα τὴν Λωτοφαγιτίδος⁸ ὁ διάπλους στάδια γ', ὅσον τῆς μικρᾶς Σύρτιδος λέγεται τὸ στόμα. Ἡ δὲ Μήνιγξ⁹ μῆκος σταδίων γ', πλάτος σταδίων ρπ'. Μεγάλαι δ' εἰσὶν περὶ αὐτὴν καλιόρδοιαι¹⁰.

Cercina insula habet longitudinem stadiorum 70, et ubi angustissima est, latitudinem 40. lacet e regione urbis in continente Thenae, iuxta initium Syrtis minoris. Adiacet vero Cercinae Cercinitis insula ponte coniuncta; longa stadia 40, et lata 25.

A Cercina in insulam Meningem, Lotophagitidis regionis, traiectus stadiorum 600, quantum etiam Syrtis minoris ostium dicitur. Meninx vero longa est stadia 600, lata 180. Circa hanc magnae reciprocationes contingunt.

6) De dimensionum mensuris conf. Plinium V. 7: Clarissima est Meninx, longitudine XXV. mill. pass., latitudine XXII., ab Eratosthene Lotophagitis appellata. . . Ipsa a dextro Syrtis minoris promontorio passibus CC. sita. Ab ea centum mill. passuum contra laevum Cercinae, . . . longa XXV. mill. pass., lata dimidium eius, ubi plurimum: at in extremo non plus quinque mill. passuum. Huic parva, Carthaginem versus, Cercinitis ponte iungitur. Qui nunc apud Plinium leguntur dimensionum numeri non omnes integri videntur, quamquam Strabo XVII. p. 834 dicit, insulas Cercinam et Meningem magnitudine esse fere aequales. De situ earundem insularum habet idem haec: εἰτα Θάλινα πόλις περὶ τὴν ἀρχὴν κειμένη τῆς μικρᾶς Σύρτιδος . . . παράκειται δὲ τῇ ἀρχῇ τῆς Σύρτιδος νήσος παραμικρῆς, ἣ Κέρκινα, εὐμεγέθης, ἔχουσα ὁμώνυμον πόλιν ἄλλῃ ἐλάττω Κερκινίτις. Συνεχῆς δ' ἐστὶν ἡ μικρὰ Σύρτις, ἣν καὶ Λωτοφαγιτίν Σύρτιν λέγουσιν . . . καθ' ἑκατέ-

II.

ραν τὴν ἄκραν τὴν ποιοῦσαν τὸ στόμα προσεγγεῖς εἰσὶ τῇ ἡπειρῇ νήσοι, ἣ τε λεχθεῖσα Κέρκινα καὶ ἡ Μήνιγξ, παρὶσι τοῖς μεγέθεσι. V. Dionysium Per. 480, ad eum Eustathium.

7) Θήνης. Autoritate Plinii V. 4. plurali numero Thenarum vertit. Θῆνα autem Samariae inter urbes a Ptolemaeo recensetur. Strabo hanc Cercinae urbem per e scribit Θέναν. Tenui. Uno loco quidem III. pag. 831 extr. apud Strabonem legimus Θέναν, sed alio, quem supra exhibuimus, Θάλινα. Quare Groskurdus loco prius laudato scribere voluit Θάλινα. Inscriptio enim in Gruteri Thesaurο p. 363 praebet: Colonia Thainit.; Ptolemaeus autem Θάλινα, Itiner. Antonini: Thenis.

8) Si Plinii imprimis et Strabonis locum supra 6) laudatum respicimus, dubito quin Λωτοφαγιτίδος vera lectio sit, potius ascribendum est τὴν Λωτοφαγιτίν.

9) Ἡ δὲ Μήνιγξ. Ut passim alibi, sic in Agathemero etiam edi placuit, quum tamen in MS. legerim Μήνιγξ. Gronov.

21

Κεφαλληνία νῆσος τετράπολις μήκος σταδίων υ' ¹¹.

Εἰσι δὲ καὶ ἐν τῷ Ἀδρίᾳ νῆσοι παρὰ τὴν Ἰλλυρίδα, ὧν [15] ἐπισημότεραι ¹ Ἰσση, καὶ ἡ Μέλαινα Κορκύρα, καὶ Φάρος ², καὶ Μελίτη, ὧν ἀγνοῶ τὰς περιμέτρους ³.

Πελοποννήσου δὲ ὁ περίπλους καὶ τῶν κόλπων συμμετρομένων στάδια εἰς ⁴ χωρὶς δὲ τοῦ κατακολπίσαι ὁ περίπλους

Cephallenia insula habet quatuor urbes, longitudinem stadiorum 400.

Sunt quoque in Adriatico mari insulae propter oram Illyrici, quarum insigniores sunt Issa, et Corcyra Nigra, Pharus dein et Melita, quarum dimensiones non habeo compertas.

Peloponnesus, si connumeret etiam eius sinus, circumnavigatur stadiis 5027: quod si sinus praetercas, ambitur stadiis 4000.

10) Strabo qui de insula Meninge Lotapnagiti plura profert XVII. p. 834, dicit p. 835: διατείνει δὲ μέγχι δεῦρο τὰ τῶν ἀμπώτεων πάθη καὶ τῶν πλημμυρίδων.

11) Nescio, utrum fortasse numerus υ' mutandus sit in τ', nec ne; Strabo quidem dicit X. pag. 455, insulae ambitum esse στ. τ, sed potius eo numero designanda fuerit insulae longitudo, quae revera efficit 7½ mil. germ. V. nostrum librum Griechenland und die Griechen p. 2085 sq.

1) ὧν ἐπισημότεραι. Quum sic viderem exstare in MS. libenter id adhibui, quia nesciebam tolerare vulgatum ἐπισημότεραι. Gronov. Tenuilius edidit ἐπισημότεραι.

2) Φάρος. Et Plinius lib. III. cap. 21 insulam Illyrii hoc nomine agnoscit. Tenuil., qui tamen erravit; Plinius insulam non Pharum, sed Phariam III. 30 nominat. Refert autem: Issa civium Romanorum, et cum oppido Pharia. Ab his Corcyra, Malaena cognominata, . . . inter quam et Illyricum Melita, unde catulos Melitaeos adpellari Callimachus auctor est.

3) Insulas: Ἰσση καὶ Τραγοῦρον. καὶ ἡ Μέλαινα Κορκύρα, καὶ Φάρος ex adverso Illyriae com-

memorat Strabo II. p. 124, et VII. p. 315, ubi has insulas appellat „νῆσοι γνωριμώταται“, atque dicit de insula Pharo, eam olim Πάρος appellatam fuisse. Ceterum ex praecedenti annotatione videmus, Plinium ac Agathemerum de his insulis ex eodem fonte hausisse. Alium autem habuit Strabo, cum insulam Meliten ex adverso promontorii Pachyni sitam esse dicat VI. p. 277. Refert enim ex Chorographo, quem saepe laudat, in his verbis: πρόκειται δὲ τοῦ Παχύνου Μελίτη, ὅθεν τὰ κρηνίδια, ἀ καλοῦσι· Μελιταία, καὶ Γαῦδος. de hac insula eandem rem, quam ex Eratosthene Plinius narrat.

4) Vulgo ηἰς; sed codex Paris. graec. no. 1405 praebet εἰς, quod protulit Miller ad Marcian. p. 327. Strabo VIII. p. 335: ἡ δὲ περίπερος μὴ κατακολπίζοντι, τετρακισχίλιον σταδίων, ὡς Πτολεμαῖος· Ἀρτεμίδωρος δὲ καὶ τετρακοσίους προστίθησι· κατακολπίζοντι δὲ πλείους τῶν ἑξακοσίων ἐπὶ τοῖς πεντακισχίλοις. Ex his videmus, a Strabone Artemidorum, quo fortasse Agathemer usus est, inter dignissimos auctores relatum fuisse. Eandem fere mensuram legis in fragmento priore, quod infra adieci. Plin. h.

στάδια δ⁵. Μῆκος δὲ ἀπὸ Μαλέας ἕως Αἰγίου στάδια αὐ⁶. Ἐχει δὲ ὁμοιον σχῆμα φύλλῳ πλατάνου⁷, κόλποις μεγάλοις τε-
 μομένη. Συνάγεται μὲν εἰς τὸν Κορινθίον Ἰσθμόν, πλάτος
 σταδίων μ⁸. Ἀπὸ τοῦ Κορινθίου κόλπου καὶ Σαρωνικοῦ ἐπὶ
 τὸ Σκύλλαιον ἄκρον ἐξ εὐωνύμων, ἔνθα πρόκειται νῆσος Κα-
 λαυρία Ποσειδῶνος ἱερά⁹. Ἔττα δ' Ἐρμιονικὸς¹⁰ κόλπος. Ἐξῆς
 δὲ δ' Ἀργολικὸς κόλπος μέχρι Μαλέας ἄκρον, δ' πολὺν προπέ-
 πτωκεν εἰς πέλαγος. Ἐξῆς δὲ μετὰ Μαλέαν Λακωνικὸς κόλ-
 πος ἕως Ταινάρου ἐκ δεξιῶν, ὃς περιορίζει ἐξ εὐωνύμων τὸν
 Μεσσηνιακὸν κόλπον, οὗ ἐκ δεξιῶν Ἀκρίτας ἄκρα.

Longitudo eius a Malea ad Aegium est stadiorum 1400, figura
 platani folio similis, magnis sinibus concisa; coarctatur tandem
 in Corinthium Isthmum, latitudo 40 stadiorum. A sinu Corin-
 thio et Saronico in Scyllaeum promontorium, ubi sinistrorsum
 obiacet Calauria insula Neptuno sacra. Hinc sequitur sinus Her-
 mionicus. Inde sinus Argolicus usque ad promontorium Maleam,
 quod longe in mare procurrit. Dein post Maleam iacet dextror-
 sum sinus Laconicus usque ad Taenarum, qui a sinistra terminat
 sinum Messeniaticum, cuius a dextra Acritas promontorium.

nat. IV. 5: Peloponnesus
 platani folio similis cir-
 cuitu DLXIII. M. pass. colligit,
 auctore Isidoro. Eadem per sin-
 nus paene tantumdem adificat.

5) στ. δ̄ integra mensura est.

6) Ἀπὸ Μαλέας ἕως Αἰγίου.
 [Tennulius edidit Αἰγάιον, quod
 Gronovius recte emendavit.] Id
 vero Aegaeum nihil est, nec in
 Peloponneso hic dimensionis ter-
 minus considerari potest. Egre-
 gie-MS. liber habebat Αἰγίου.
 Intelligitur enim Aegium Achaiae
 urbs notissima, quam restitui.
 Gronov. — Strabō l. l. non longi-
 tudinem, sed latitudinem Pelopon-
 nesi inter Maleam et Aegium deter-
 minat; ceterum mensurarum nu-
 meri Strabonis atque Agathemerii
 congruunt. Ille enim dicit: Ἔστι
 . . . ἡ Πελοπόννησος . . . ἴση δὲ
 σχεδόν τι κατὰ μῆκος καὶ κατὰ
 πλάτος, ὅσον χιλίων καὶ τεσσαρα-
 κοσίων σταδίων· τὸ μὲν ἀπὸ τῆς
 ἐσπέρας ἐπὶ τὴν ἑσπ., τοῦτο δ' ἐστὶ
 τὸ ἀπὸ τοῦ Χελωνάτα δ' Ὀλυμπίας

καὶ τῆς Μεγαλοπολίτιδος ἐπὶ τὸν
 Ἰσθμόν. τὸ δ' ἀπὸ τοῦ νότου πρὸς
 τὴν ἄρκτον, ὃ ἐστὶ τὸ ἀπὸ Ταινάρου
 δι' Ἀκαδίας εἰς Αἶγιον. Plin.
 IV. 10: Peloponnesus in latitu-
 dine a promontorio Maleae ad
 oppidum Aegium Corinthiaci si-
 nus CXC. M. pass. patet.

7) V. Strab. II. p. 83. [VIII. p.
 335] et Dionys. Perieg. 404. [ad
 h. l. Eusthatium et scholia. Plin.
 IV. 5.] Huds.

8) Eandem dimensionem Isthm.
 invenies apud Strabonem VIII. p.
 334. 335. atque apud Plinium IVs
 5. quinque M. pass. Eusthatii-
 ad Dioys. Per. 405: ὃ μὲν ἰσθ-
 μὸς . . . τῆς Πελοποννήσου δ' τεσ-
 σαρακονταστάδιος, εἰργόμενος στε-
 νός, ἔοικε τῷ ἄκρῳ μίσχῳ τοῦ
 φύλλου.

9) De insula Calauria v. nostrum
 librum: Griechenland etc. pag.
 1474 sqq.

10) Sic legi iubent et natura
 loci et autoritas Melae et Stra-
 bonis [VIII. p. 368]: in MS. pro

Εἴτα προπέττωκεν ἄκρον Ἰχθύς, καθ' ὃν κεῖται Ζάκυνθος, καὶ ἕτερον ὁ Χελωνάτας. τελευταῖον δὲ ἄκρον Ἀραξὸς ἀντιπρόσωπον Ἀκαρνανίᾳ. μεθ' ὃν ὁ Κορινθιακὸς ἀναγίνεται κόλπος, ὅςταθίων συγλινέ[-15]όμενος στόματα, κατὰ τὸ Ῥῖον¹ ἄκρον, ὃ ἐστὶ τῆς Πελοποννήσου, τὸ δ' Ἀντιρρῖον Λοκρίδος.

Ἀπὸ Ταινάρου ἐπὶ Φυκοῦντα Διβύης τὸ διαγρᾶ στάδια γ' ².

Ἀἴγινα νῆσος προμήκης στάδια ρξ'. ἐξ³ ἐναντίας κεῖται τῆς

Postea prominet promontorium Ichthys, iuxta quod Zacynthus obiacet, et alterum Chelonatas: postremum vero promontorium est Araxus, situm ex adverso Acarnaniae. Inde sinus Corinthiacus diffunditur conclusus ostio septem stadiorum, inter Rhium Peloponnesi et Antirrhium Locridis promontoria.

A Taenaro in Phycuntem Africae traiecitur 3000 stadiis.

Insula Aegina exadversum Atticam sita, oblonga est stadia

Ἐρμιονικός erat Ἀγολικός, et vice versa. Tennul.

1) κατὰ Τορίτσον ed. Tennul., qui annotavit: „Nomen ignotum omnibus reliquis Geographis.“ — Id quidem sane nihili est; sed et in facili est inde corrigere τὸ Ῥῖον ἄκρον. Sed quum observarem in scripto libro τὸ Ῥῖον, merito id praefero, etsi in ipsum contextum non invexerim. Gronov. Lectionem codicis, quam Gronovius protulit, quaeque vera est, recipere duxi. Strabo VIII. p. 335 extr. faucium latitudinem circiter quinque stadia inter promontoria Rhium et Antirrhion esse dicit. Ὁ δὲ Κορινθιακὸς κόλπος ἀρχεται μὲν ἀπὸ τῶν ἐκβολῶν τοῦ Εὐήρου... καὶ Ἀράξου. ἐνταῦθα γὰρ πρῶτον ἀξιόλογον συναγωγὴν λαμβάνουσι πρὸς ἀλλήλας αἱ ἐκατέρωθεν αἵται· προϊῶσαι δὲ πλέον, τελέως συμπίπτουσι κατὰ τὸ Ῥῖον καὶ Ἀντιρρῖον, ὅσον δὴ πέντε σταδίων ἀπολείπονται πορθμόν. ἔστι δὲ τὸ μὲν Ῥῖον, τῶν Ἀχαιῶν ἀλιευνῆς ἄκρα... τὸ δ' Ἀντιρρῖον, ἐν μεθόροις τῆς Αἰτωλίας, καὶ τῆς Λοκρίδος ἴδονται. καλοῦσι δὲ Μολύριον Ῥῖον. Plin. h. nat. IV. 3: in ora promontorium

Antirrhium, ubi ostium Corinthiaci sinus, minus mille passuum latitudine influentis, Aetolosque dirimentis a Peloponneso. Promontorium quod contra procedit, adpellatur Rhion.

2) Eandem mensuram invenies apud Strabonem VIII. p. 363, aliam autem XVII. p. 837: Φυκοῦς ἄκρα... κεῖται δὲ κατὰ Ταινάρου τῆς Λακωνικῆς ἐν διαγρᾶτι δισηλίων ὀκτακοσίων σταδίων. quacum consentit accuratissime Plinius h. nat. V. 5: Mox XI. M. pass. promontorium Phycus per Creticum mare excurrit, distans CCCL. M. passum a Taenaro Laconicae promontorio. Illa Artemidori mensura esse videtur, sed non posterior. Ex his liquet, Agathemerum numerum esse integrum.

3) Mensuram ρξ' fere Plinius reddit IV. 19: Aegina... cuius XX. mill. pass. praeternavigatio est. Strabo autem insulae ambitum VIII. p. 375 determinat sic: Λέγεται δὲ σταδίων ἑκατὸν ὀγδοήκοντα ὁ κύκλος τῆς νήσου. Eundem numerum ρα' ex alio fonte refert Eustathius ad Dionysium Per 511. Puillon Bo- blaye, Recherches géographiques

Ἀττικῆς. Σαλαμὶς μῆκος στάδια ὀ⁴. Ἡ Κέα ρκ⁵. Τῶν δὲ Κυκλάδων κρατίστη ἐστὶν ἡ Νάξος, διὸ μικρὰ λέγεται Σικελία⁶. Ἐκ δεξιῶν δὲ αἱ Σποράδες⁷.

Ἡ δὲ Εὐβοία γεφύρα πρὸς τὴν Βοιωτίαν ἔχειται· παρατείνει δὲ Βοιωτίδα, Φωκίδα, Λοκροὺς, ἐκ δὲ θατέρου ἐπὶ πόσον καὶ τὴν Ἀττικὴν⁸. Ἔστι γὰρ μακρὰ, διὸ Μάκρης⁹ ὠνομάσθη, μῆκος σταδίων αψ¹⁰.

160. Salamis longa 70 stadia. Ceus 120. Inter Cycladas insulas optima est Naxos, quare vocatur minor Sicilia: ad dextram Sporades sunt.

Euboea ponte Boeotiae iungitur; praetexitur Boeotiae, Phocidi, Locris, et altera sui parte aliquantum ipsi etiam Atticae. Est enim longa, ideoque Macris appellata fuit, longitudine 1700 stadiorum.

sur les ruines de la Morée (Paris 1835) p. 64 dicit: Strabon, Plinie et Agathémère donnent des nombres qui conviennent avec assez d'exactitude à sa position dans le golfe et à sa circonférence. Cette dernière est évaluée par Strabon à 180 stades, chiffre qui ne diffère que de 10 à 15 stades du contour réel, en employant le stade olympique. Gell, Anglus insulae circuitum, si sinus non respicias, 210 stadia esse contendit, v. eius librum: Argolis, et nostrum: Griechenland etc. p. 1476 sqq.

4) Strab. IX. p. 393: Σαλαμὶς ἑβδομήκοντα πον σταδίων οὖσα τὸ μῆκος, οἱ δ' ὀγδοήκοντά φασιν. Idem refert Eustathius ad Dionysium Per. 511.

5) Vulgo Κεῖος; sed omnes praebent Κέα, Strab. X. p. 486. Diodor. IV. 82. Apoll. Rhod. II. 520. al. Plin. IV. 20 extr.: Ceos . . . quam nostri quidam dixerunt Ceam . . . quingentis longa stadiis fuit quondam: mox quatuor fere partibus, quae ad Boeotiam vergebant, eodem mari devoratis. V. nostrum librum Griechenland p. 1427 sq.

6) Siciliam minorem ap-

pellari testatur Plinius IV. 12, [22], atque alteram Siciliam, cuius meminit Stephanus in voce Σικελία, hanc ipsam esse insulam putat Berkellius. Quod firmat lectionem vulgatam Euripidis 219 Phoeniss, contra coniecturas Cl. Stanleii et πολυμαθεστάτου Barnesii. Huds. Strabo X. pag. 487 init. μετὰ δὲ ταύτην Νάξος, καὶ ἄνδρος ἀξιόλογοι, καὶ Πάρος. Plin. l. l.: Naxos . . . patet circuitu septuaginta quinque mill. pass. dimidioque maior est, quam Paros. Herodotus autem refert V. 31: Ἀρισταγόρης . . . λέγει . . . ὡς Νάξος εἴη νῆσος μεγάλη μὲν οὐ μεγάλη, ἄλλως δὲ καλὴ τε καὶ ἀγαθὴ. Eustathius ad Dionysium Per. 157 dicit, insulam τὴν Νάξον ἀμπέλου φύλλῳ similem esse.

7) Insularum Cycladum tantum unam eamque Naxum nominat, Sporades autem omnino tantum commemorat Agathemer. Ex hoc uno loco, si non ex aliis etiam liqueat auctorem librum suum instruendi causa scripsisse.

8) Ἐπὶ πρὸς καὶ τὴν Ἀττικὴν legit Berkellius ad Steph. v. Εὐβοία. Huds. Berkellii emendationem recipere duxi,

Ἡ δὲ Κρήτη κατὰ Μαλέαν πλησιάζει Πελοποννήσῳ· περιμετρος δὲ αὐτῆς σταδίων δρ'. μῆκος βτ'¹¹. κατὰ πολὺ γὰρ μεμήκνται. Κύνθηρα μέσον Κρήτης καὶ Λακωνικῆς.

Κύπρος βύρση τὸ σχῆμα ὁμοῖα¹², περιπλοὺς στάδια γν', μῆκος δὲ ατ'¹³. Ἀπὸ Πάφου εἰς Ἀλεξάνδρειαν διάγραμμα Βορέον σταδίων γω'¹⁴.

Ρόδον περιμετρος στάδια ατ'¹⁵. [17] Κῶ περιμετρος στά-

At vero Creta circa Maleam Peloponneso adiacet; suo ambitu stadia implet 4100, longitudine 2300. Nam plurimum in longitudinem patet. Cythera inter Cretam et oram Laconicam media.

Cyprus habet figuram similem tergori bovis, et circumnavigatur stadiis 3420, longa est 1300. Ab Papho flante Borea traicitur Alexandriam spatio stadiorum 3800.

Insula Rhodus circuitur stadiis 1300. Cos 550 cingitur.

9) Ita et Strabo X. [p. 444. extr.: Διὰ δὲ τὴν στενότητα καὶ τὸ λεγθὲν μῆκος ὑπὸ τῶν παλαιῶν Μάρκου ἀνομάσθη.] Hud.s. Conf. etiam Eustathium ad Dionys. 520.

10) Σταδίων αβ' hic loci rescribendum esse existimat Berkel. quem v. ad Steph. v. Ἐθβοῖα. Hud.s. Berkelius nititur emendationem suam consensu Strabonis et Plinii. Ille enim dicit X. p. 444 extr.: Παραμύκης μὲν τοῖνον ἐστὶν ἡ νῆσος ἐπὶ χιλιούς σχεδόν τι καὶ διακοσίους σταδίους ἀπὸ Κηναίων πρὸς Γερασιτόν, hic autem IV. 21: nusquam intra duo millia contrahit: sed in longitudinem universae Boeotiae, ab Attica Thessaliam usque praetenta in CL. mill., circuitu vero trecenta sexaginta quinque. V. nostrum librum Griechenland pag. 1488 sqq.

11) Eandem ambitus mensuram ex Artemidoro refert Strabo X. p. 475 init., eandemque longitudinis mensuram ex Artemidoro ib. p. 474 extr. sumsisse videtur, cum dicat, Sosicratem eam maiorem posuisse.

12) Idem refert Eustathius ad Dionysium Perieg. 175, dicens:

τὴν Κύπρον δορὰ προβάτον similem esse.

13) Dimensionem ambitus γν' integra est et Timosthenis mensura, quod Plinio comperimus V. 35, qui de hac insula dicit: Huius circuitum Timosthenes CCCXXVII. M. D. ubi autem em. est CCCXXVII. M. D. teste Strabone] prodidit. Isidorus CCCLXXV. M. Longitudinem inter duo promontoria Dinaretum et Acamanta, quod est ad occasum, Artemidorus Cl.XII. D. Timosthenes CC. Strabo XIV. p. 682 init. nostram opinionem de Agathemeri fonte confirmat, dicens: Ἔστι δὲ ὁ μὲν κύκλος τῆς Κύπρου σταδίων τρισχιλίων καὶ τετρακοσίων εἰκοσι κατακοιλίησιν. Hoc loco numerum mensurae longitudinis ατ' esse integrum videnus ex eo loco p. 306, ubi dimensio Cleidarum et promontorii Acamantis eodem numero indicatur. In Stadiasmo p. 294 ed. nostr. est ασν' mutandum in γαν'.

14) Idem prodidit Strabo XIV. p. 683: Φασὶ δ' εἰς Ἀλεξάνδρειαν ἐκ Πάφου τινὲς εἶναι σταδίους τρισχιλίους ἑξακοσίους.

15) Ambitum insulae definit Strabo XIV. p. 655 init. 920

δια φν¹. Σάμον στάδια χλ². Ίκαρία δὲ ἐστὶ μακρὰ, τραχεῖα, μῆκος σταδίων ι³. Χίου περίμετρος στάδια χξ⁴. Λέσβου περίμετρος ρθ⁵.

Samos suum ambitum 630 definit. Icaria longa est et confragosa, longitudine 300. Chius in circuitu continet 660. Lesbos 1100 ipsa stadia.

stadiis: ἡ δὲ νῆσος κύκλον ἔχει σταδίων ἑννακισίων εἰκοσιν. Plinius V. 36: CXXV. mill. passuum, aut, si potius Isidoro credimus, CIII. Hyginus fab. 276: circuitu stadia XXC.; fragmentum prius infra adiectum ἀπὲρ praebet. Agathemeri mensura omnium maxima est.

1) Circuitum insulae Strabo XIV. p. 657 definit, consentiens cum Agathemero: τῆς δὲ νήσου τὸ μέγεθος ὅσον πεντακισίων σταδίων καὶ πεντήκοντα; multa maiorem apud Plinium V. 36: circuitu centum mill. pass. legimus. Eadem ac Plinii mensura in fragmento priore, infra adiecto, praeat.

2) Σάμος cod. Paris. no. 1405. (v. Miller ad Marcian. p. 328), qui tamen χλ² praebet. Strabo XIV. p. 637: περίπλους δ' ἐστὶ τῆς Σαμίων νήσου σταδίων ἑξακισίων. Plin. V. 37: Samon liberam circuitu octo:inta septem millia passuum, aut, ut Isidorus, centum.

3) Μῆκος hic significat περίμετρον, non longitudinem. Nam cum Icaria sit minor Samo, cuius circuitus dicitur 630 stadiis, absurdum foret Iariam statui longam 330 stadiis. Tenuul. Eandem circuitus mensuram legimus apud Strabonem XIV. p. 639: τριακισίων δ' ἐστὶ τὴν περί-

μετρον σταδίων ἡ νῆσος Ἰκάρια. Contra Tenuulii opinionem Plinius ipse repugnare videtur IV. 23 his: a Naxo decem et septem mill. passuum Icaros, quae nomen mari dedit, tantumdem ipse in longitudinem patens. Ex his omnibus liquet, Agathemerum vel alium, qui hunc librum composuerit, non satis accurate scripsisse. Dicere potius debuisset: Icariae insulae, quae in longitudinem patet, circuitus est 300 stadia.

4) Strabo XIV. p. 645: ἡ δὲ Χίος τὸν μὲν περίπλον ἐστὶ σταδίων ἑννακισίων παρὰ γῆν στρομένω. Plin. V. 38: Chios libera . . . circuitu CXXV. mill. passuum colligit, ut veteres tradidere: Isidorus IX. millia adiicit. Fragmentum saepius laudatum: Χίος δὲ σταδίων ρχ⁴ (1600). Plinii mensura prior efficit 1000 stadia, posterior autem 1072. Fortasse itaque scribendum erit ρξ.

5) Strabo XIII. p. 616 circuitum insulae σταδίων χιλίων ἑκατόν definit. Plinius V. 39 haec: tota insula circuitur, ut Isidorus, CLXVIII. mill. passuum: ut vetero, CXCIV. mill. Fragmentum laudatum ρρ⁴ st., quae non admodum a Strabonis et Agathemeri differunt. Hic finit Codex Palat., quo Holstenius usus est.

Κ Ε Φ. 6.

Διάγνωσις ἐν ἐπιτομῇ τῆς ἐν τῇ σφαίρᾳ Γεωγραφίας.

Τοῦ τεχνικοῦ⁶ Πτολεμαίου διεξιόντος, ὅσα τῇ γεωγραφίᾳ σαφεστάτως⁷ διέθετο, οὐχ ἀπλῶς, οὐδ', ὥς ἂν τις εἴποι, ἐξ οἰκείας γνώμης ἢ δόξης, ἀλλὰ ταῖς τῶν παλαιότερων καὶ οὗτος ἐπακολουθῶν παραδόσεσι, καὶ τῶν μὲν τὰ δόξαντα ἀληθῆ εἶναι, ὥς καὶ αὐτὰ τὰ πράγματα ὑποβάλλουσιν, ἐπιβεβαιῶν. Τῶν δὲ τὰ τῇ αἰσθήσει ὥς ψεύδη ἀπολειγεμένα, ἐπιστημονικῶς διορθούμενοι, δεῖν προσεπενόησμεν καὶ αὐτοί, τὴν τοῦ παντὸς ὥς ἐγγχειριδίᾳ συνελεῖν πραγματεῖαν, ὥς ἂν ἐπὶ μνήμης ἔχῃς, ὃ Φίλων ἄριστος⁸, ὅσα καὶ διὰ ζώσης φωνῆς παρ' ἡμῶν ἀκήκοας.

Δέον τοίνυν εἰδέναι σε, ὥς ἡ οἰκουμένη πᾶσα πρὸς τὸ μέγεθος [18] τῆς ὅλης γῆς ἀναλογιζομένη τὸ τέταρτον ταύτης εὐρίσκεται. Ἐπειδὴ γὰρ σφαιροειδῆ ταύτην παρελάβομεν εἶναι¹,

CAPUT VI.

Summaria ratio geographiae in sphaera intelligendae.

Postquam Ptolemaeus geographiae artifex eam dilucide admodum exposuit, neque vero perfunctorie, aut, quod quispiam forte opinetur, ex privata sua notitia aut opinione: enimvero et ipse priscorum traditiones secutus, et quicquid illorum verisimile, quod res ipsae demonstrant, comprobans: Nos vero quae sensus experimento tanquam falsa damnantur, ex artis praescripto corrigentes, cogitavimus universi negotii disquisitionem velut in pugillum esse contrahendam, ut, OPTIME PHILO, in memoriam revoceris eorum quae viva voce a nobis accepisti.

Scire igitur debes, habitabilem orbis portionem mensuratam ad magnitudinem totius terrae reperiri quadrantem eius. Quoniam enim accepimus terram esse globosam, eiusque ambitum

6) τεχνικοῦ. Ita Ptolemaeum infra cap. 8. vocat. Tennul.

7) σοφώτερον Cod. Savil. Huds.

8) Hunc Philonem esse Geographum (cuius operis περὶ Πόλεων meminere Steph. Byz. Etymologici M. auctor, et Suidas [v. Φίλων]) contendit Berkel. ad Steph. v. Ἀμισός, atque insuper addit discipulum fuisse Agathemerum, quem circa annum ducesimum post natum Christum vixisse aumat. Huds. Philonis cuius-

dam etiam meminerunt scholia ad Apollon. Rhod. III. 118, Philonis grammatici Eustathius ad Dionysium Per. 752. Idemne sit, qui librum περὶ πόλεων, non liquet. Philo Byblius floruit regnante Traiano. Illi adtribuit Uckertus, Geographie Vol. I. P. I. p. 219 librum de urbibus.

1) Conf. Ptolemaei Magna const. I. I. et Geogr. I. 19 sqq. Agathemer eadem dicendi ratione, quae mathematici uti solent. Idem

καὶ περίμετρον ἔχειν μοιρῶν τξ', τὰς μὲν ρπ' κατὰ τὸ φαινόμενον μέρος τῆς γῆς ὑποθώμεθα, τὰς δ' ἐτήρας ρπ' τῷ μὴ φαινόμενῳ δῶμεν. Τοῦτο δὲ ποιήσωμεν ἐπὶ τοῖς τέσσαρσι τῆς οἰκουμένης μέρεσι, Βορείῳ λέγω καὶ Νοτίῳ καὶ Ἑσπερίῳ καὶ Ἑώῳ.

Εἴτα γραμμῇ διελόντες τὴν ὅλην οἰκουμένην ἀπὸ δύσεως μέχρι ἀνατολῶν, ἀφορίσωμεν τὸν Βορρῶν ἀπὸ τοῦ Νότου. Καλεῖτο δ' ἂν ἡ γραμμὴ Ἰσημερινός, ὥς ἐπὶ ταύτῃ αἰετὶ Ἰσημερίας γενομένης, καὶ ὥς ἐπειδὴν ἐν ταύτῃ τὴν ἀνατολὴν ποιεῖται ὁ ἥλιος ἰσημερίας κατὰ πᾶσαν γινομένης τὴν γῆν.

Ἐπεὶτα κύκλῳ, δίχα τε καὶ πρὸς ὀρθὰς τῷ Ἰσημερινῷ, διελόντες τὴν οἰκουμένην, ἐκ τούτου τὸ δυσμικώτερον καὶ ἀνατολικώτερον τοῦ πόλου νοήσωμεν. Λέγοιτο δ' ἂν ἡ γραμμὴ αὕτη Μεσημβρινός², ἐπειδὴ ἐν ταύτῃ γινόμενος καθ' ἐκάστην ὁ ἥλιος τὴν μεσημβρίαν ἀποτελεῖ³. Ἀμφότερα δὲ μοι δοκεῖ καλῶν, ἂν ὑποτυπῶ σχήμασιν, ὥς ἂν εὐληπτότερά σοι γένοιτο.

esse graduum 360; eorum quidem 180 gradus attribuimus ad spectabili eius parti, reliquos 180 damus parti non apparenti. Hoc vero intelligemus per quatuor habitabilis plagas, nimirum borealem, et australem, et occidentalem, et orientalem.

Deinde ducta linea ab occidente in orientem, qua dividamus totam habitabilem, separetur septentrio ab austro. Illa linea appellatur aequinoctialis, quod sub illa noctes semper aequentur diebus, quodque quoties in ea sol oritur, aequinoctium faciat per orbem universum.

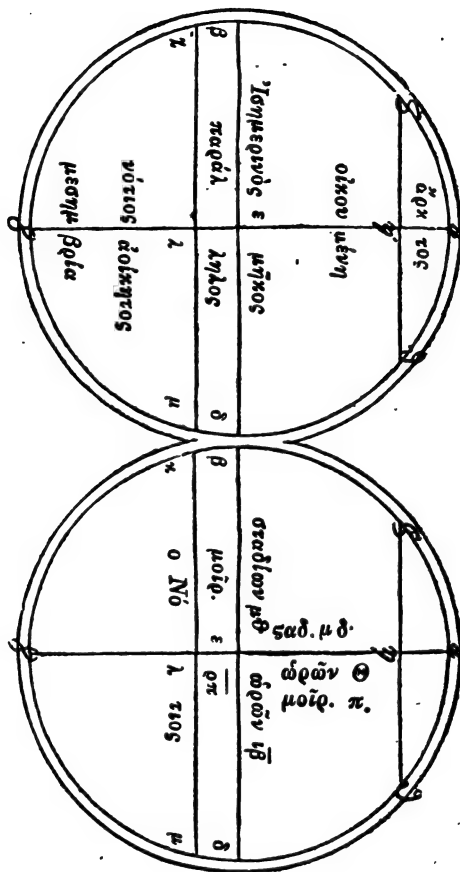
Rursum in circulum, separatim et ad rectos angulos aequinoctiali, dividentes orbem, dignoscemus, quidnam sit in eo occidentale, quidnam poli orientale. Vocetur autem haec linea Meridiana, quandoquidem sol quotidie, ubi in eo constituitur, facit meridiem. Sed operae pretium videtur, utrumque figuris deformare, quo ista facilius mente consequaris.

fere dicit Strabo ll. p. III. sqq., et quidem: ὑποκείσθω δὴ σφαιροειδὴς ἡ γῆ. etc. Haec non sic accipi possunt, ac si Strabo et Agathemer de terrae rotunditate dubitarent. Ne longius essem quam hoc loco fieri possit, omnes qui has res accuratius tractare velint, ipsi Ptolemaeum, Strabonem (ll. p. 109 sqq.), Plinius ll. 64 sqq.) aliosque inspi-

cient. Conf. etiam: Histoire de l'Astronomie ancienne par Delambre. Paris 1817, 4. ll. Tomi. Uckerti V. doctiss. librum: Geographie Vol. I. P. II. p. 36 sqq.

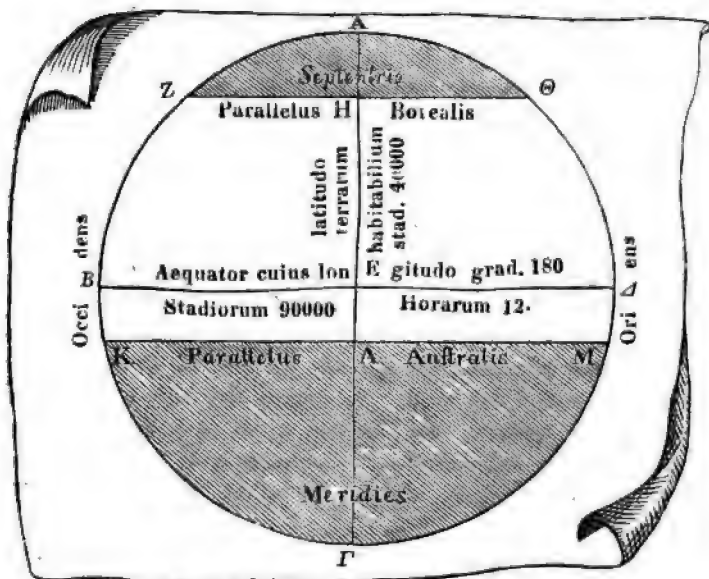
2) Μεσημβρινός. Subintelligitur κύκλος, non γραμμὴ. Tenn u l.

3) Eandem rationem qua lineas maximas in fingenda terra se scindunt docet Strabo ll. p. 120. 131 extr.



1' μ. θ'. Est *μυριάδες θ'*. Cum ex hac figura 180 gradusificent stadia 90000, respondebit unus quingentis stadiis. Quid facies Agathemeri lib. II. cap. I. Plinio, et eum sequentibus, qui semicirculo asseribunt 12600 stadia et uni-gradui 700? Oedipus exspectandus, qui hanc quaestionem expediat, vel Alexander qui nodum Gordii solvat. Tenui. Ad expediendam hanc rem neque opus est Oedipo, neque Alexan-

dro; conf. enim *Ptolem. geogr. I. 7. II. Strab. II. p. 94* sqq., ubi p. 95 haec legimus: *καὶ τῶν νεωτέρων δὲ ἀναμετρήσεων εἰσάγεται ἡ ἐλαττοτέρα ποιοῦσα τὴν γῆν, ὅταν ὁ Ποσειδώνιος ἐγκρίνει περὶ ὀκτωκαίδεκα μυριάδας οὖσαν* etc. Ex his Strabonis verbis certissime videmus, hanc mensuram non a Posidonio fuisse inventum, sed iam prius extitisse. Itaque Ukertus, V. Cl. *Geographie* Vol. I. P. II. p. 48 non satis accurate



loquitur: „Strabo führt an, Posidonius habe noch eine andere Bestimmung der Grösse der Erdkugel gegeben, zu 180000 Stadien; vermuthlich eine spätere Berichtigung, als man den Raum zwischen Rhodus und Alexandrien nicht zu 5000, sondern zu 3750 Stadien schätzte, [Strab. II. p. 125 extr] da 48×3750 gerade 180,000 Stadien beträgt.“ Hanc mensuram stadiorum 180000, cuius auctor male Posidonius habetur, recepit Ptolemaeus (Geogr. I. 7. 11), qui gradui 500 stadia tribuit (VII. 5). Theon in eo erravit, ut Ptolemaeum illius mensurae auctorem nominat (Comm. in Almagest. init.) De Posidonii alia terrae mensura v. Cleomed. p. 51 sq.; prae ceteris autem conf. Letronnii disquisitionem: Ueber die Erdmessun-

gen der alexandrin. Mathematiker, quam germanice reddidi, una cum Lelewelii libro de Pythea geographo, p. 121 sqq. Ex hoc uno loco, eoque qui cap. 8. legitur, etiamsi non ex aliis, collato libro II. 1, qui sub Agathemeri nomine adhuc fertur, colligere possumus, hunc librum secundum ab alio quam Agathemero scriptum fuisse. Atque hoc unum est, quod a Tennulio propositum dilemma facile solvit. Ptolemaeus in definiendo terrae circulo maximo Hipparchi rationes praeceptaque sequitur, v. Strab. II. pag. 132. Ptolemaeus ipse (geogr. I. 4) Hipparchum laudat virum, qui astronomica ratione viaque adhibens in geographia tractanda multum profecit, conf. Strab. I. p. 6. II. p. 87. 93. 131 sqq.

[20] Ἔστω τὸ φαίνόμενον τῆς γῆς Ἡμισφαίριον, ἐν ᾧ ἡ οἰκουμένη καταγράφεται, τὸ α β γ δ. Ἰσημερινὸς δὲ κύκλος ὁ β ε δ. Βόρειος δὲ παράλληλος, ἀφορίζων τὸ ἔγνωσμένον τῆς γῆς πλάτος, ὁ ζ Η Θ. Νότιος δὲ παράλληλος, ὁ ἀφορίζων καὶ αὐτὸς τὸ ἔγνωσμένον αὐτῆς πλάτος, ὁ Κ Α Μ.

Ἔστιν οὖν ὁ τοῦ πλάτους σταδιασμός διὰ τοῦ μεσημβρινοῦ μυριάδων θ'. τὸ ἀπὸ Βορρᾶ ἐπὶ Νότον δηλονότι, ὅσον ἔγνωσμένον τε καὶ οἰκούμενον. Ὁ δὲ τοῦ μήκους σταδιασμός, ἦτοι τὸ ἀπὸ δυσμῶν ἕως ἀνατολῶν ἔγνωσμένον, ὃ καὶ οἰκούμενον, θ'. μυριάδων [21] σταδίων εἶναι λέγεται ἐπὶ Ἰσημερινοῦ, ὥρῶν δὲ ιβ' ¹.

Διάστημα γὰρ κατὰ τὸν ἡλιακὸν δρόμον, ὡς ἔμπροσθεν, τουτέστι τὸ ἀπὸ τοῦ β ἐπὶ τὸ δ. Τὸ μέντοι ἀπὸ τοῦ η' ἐπὶ τὸ α ἐν τῷ Βορείῳ τμήματι, καὶ ἀπὸ τοῦ λ ἐπὶ τὸ γ ἐν τῷ νοτίῳ ἔγνωστον πάντη καὶ αἰσθητόν. Ἐγνωσμένον δὲ μόνον τὸ ἀπὸ τοῦ Η ἐπὶ τὸ Α τμήμα. Λέγεται δὲ πλάτος, ὡς εἴρηται, ἡ η λ, ἥδε β δ μήκος.

Ἔστιν οὖν τὸ μὲν μήκος, ὡς ἔφημεν, μοιρῶν μὲν ρπ', σταδίων δὲ μυριάδων θ', ὥρῶν δὲ ιβ'. Τὸ δὲ πλάτος μοιρῶν μὲν οθ' γ' ιβ' ², ἢ ὅλων π', σταδίων δὲ μυριάδων θ', ὥρῶν δὲ θ'.

Esto igitur apparens telluris hemisphaerium, in quo describatur quicquid habitatur, $A B \Gamma \Delta$. Sit autem circulus aequinoctialis $B E \Delta$, et huic parallelus borealis $Z H \Theta$, terminans cognitam terrae latitudinem: australis autem parallelus $K \Lambda M$ etiam ipse, quaecunque eius cognita est latitudo, definiens.

Est igitur latitudinis dimensio per meridianam stadiorum 40000, a septentrione in austrum scil. quantum seu cognoscitur seu incolitur. Item longitudinis dimensio sive quantum ab occidente in orientem cognoscitur aut habitatur, definitur in Aequinoctiali $B E \Delta$ stadiorum esse 90000, horarum 12.

Namque distantia secundum solis cursum, ut didicisti, id est, spatium ab B ad Δ . Sic etiam incognitum prorsus et inhabitabile in segmento boreali, quicquid est ab H ad Δ , deinde in australi quicquid est a Λ in Γ ita ut solum sit cognitum, quicquid est reliqui ab H ad segmentum Δ . Vocatur autem latitudo, sicut dictum est, spatium inter H et Λ , longitudo $B \Delta$.

Est ergo longitudo, ut diximus, graduum 180, stadiorum vero 90000, horarum autem 12. At latitudo graduum 79 et 25 minorum, aut summum graduum 80, stadiorum vero 40000,

1) Idem Ptolem. geogr. I. 11 2) Γ' tertia gradus pars ιβ' 12a. init. contra Marini sententiam. Huds.

μή κατὰ πλάγια δὲ, καθότι ἐπὶ μὲν τοῦ μήκους ρπ', μοιρῶν ὕντος ιβ', ὥρῶν ἀκόλουθον εἶναι διάστημα. ἐπὶ δὲ τοῦ πλάτους π', μόνον ὄντος μοιρῶν, θ' ὥρῶν ἔχειν ἀνάβασιν, ὅκτω μὲν ἀπὸ τοῦ Ἰσημερινοῦ πρὸς Βορρᾶν, μιᾶς δὲ ἀπὸ τοῦ Ἰσημερινοῦ πρὸς Νότον· οὐ γὰρ αὐτὸς λόγος ἐπ' ἀμφοτέρους ἐστίν, ἀλλ' ἐπὶ μὲν τοῦ Ἰσημερινοῦ ὁ δρόμος ἐστίν, ὡς ἔφημεν, τοῦ ἡλίου, καὶ ἐπειδὴ τὸ νυχθήμερον κδ' ὥραι εἰσι. Διέρχεται δὲ ὁ ἡλιος τὸν Ζωδιακὸν κύκλον, καὶ φαίνεται πρῶτ' μὲν εἰς τὴν ἀνατολὴν κατὰ τὸν ὀρίζοντα, ἐσπέρας δὲ εἰς δυσμὰς κατὰ τὸν ὀρίζοντα καὶ νυχθήμερ[-22]ρον ἀποτελεῖ· τὸ ἡμισυ ἄρα καὶ μεσαίτατον τῆς γῆς ιβ' ὥρῶν ἔχει διάστημα.

Ἐπὶ δὲ τῆς πρὸς Βορρᾶν ἀναβάσεως τοῦτο σε εἰδέναι χρὴ, ὡς ὁ ἡλιος ὑπὸ γῆν ὦν, ὅτε μὲν κατὰ τὴν Ἰσημερίαν ἐστὶ, πανταχόθεν ἐντὶ ὀρίζοντι φαίνεται ἀνατέλλων καὶ δύων ὁμοίως, κἀντεῦθεν Ἰσημερία ἐστίν ἐν μιᾷ ἡμέρᾳ μόνῃ· ὅτε δὲ τῆς πρὸς Βορρᾶν ἢ πρὸς Νότον ἀπάρχεται, τότε δὴ καὶ ἡμέρα αὖξιν ἀπάρχεται τῷ μέρει, δηλονότι ὃ ὁ ἡλιος περιέρχεται.

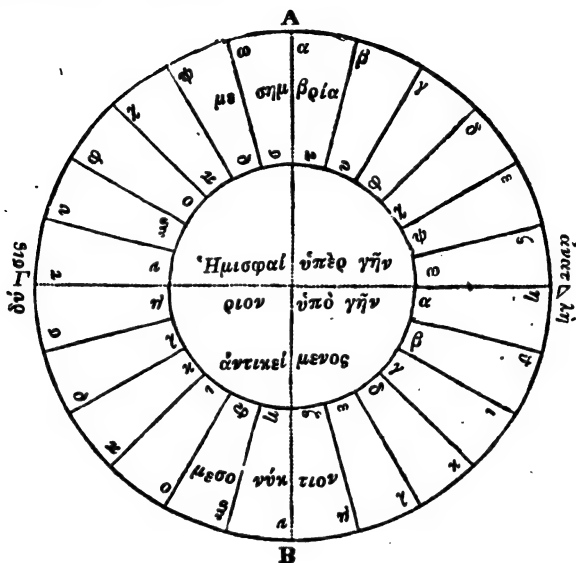
Ἔδοξε δέ μοι καὶ τοῦτο διὰ σήματος ὑποδείξαι σοι, ὡς ἂν ἔχῃς ἀκριβῆ τὴν περὶ τούτων εἰδῆσιν. ἐπειδὴ γὰρ οὐκ ἔστι δυνατόν, τὸ σφαιροειδὲς εἰ μὴ σφαῖραν ἔχειν κατανοῆσαι, μέθ-

et horarum 9; sed non per obliqua haec latera, sicut in longitudine duodecim horarum intervallum per gradus 180 divisum proportionaliter procedit. Latitudo autem cum sit tantum 80 graduum, noctium dierumque incrementa in 9 horas alternantia sentit, quarum octo versus borealem partem ab aequinoctiali consurgunt, una reliqua ab aequinoctiali versus austrum. Non enim eadem in utrisque est ratio, si quidem (ut dicebamus) sol currit secundum aequinoctialem, absolvitque diem 24 horis: transit autem signiferum circulum, et apparet mane quidem in ortu iuxta horizontem, vesperi ad occasum iuxta eundem horizontem, diemque ac noctem consummat. Semis igitur et maxime medium terrae 12 horarum intervallum obtinet.

At vero in boreali adscensu sciendum tibi est, solem sub terra existentem, siquidem aequinoctialem circulum occupaverit, ubique terrarum uno et eodem horizonte videri oriri atque pari modo occidere, et inde aequinoctium est una sola die; simul autem vel in septentrionem vel in austrum recesserit, advehere quoque incipit dierum incrementa in illam mundi partem, in cuius latere circumvagatur.

Consilium mihi est, tibi id quoque apposita figura exhibere, ut ita habeas accuratam istorum notitiam. Quoniam enim fieri nequit, ut sphaericam figuram aliter quam si globum habeas,

οδὸν τινα διεθέμεθα, πῶς δεῖ ἐν ἐπιπέδῳ τὴν τοῦ σφαιροει-
δοῦς καταλαβεῖν πραγματείαν. [23]



"Ἐστω τοίνυν κύκλος ὁ ἐκτὸς νοούμενος ὁ οὐράνιος, ὁ δ' ἐντὸς τῆς γῆς σχῆμα." Ἐστω σοι δ' ἕως ἐν ὑποδείγματι ὁ διὰ κοκκίνου εἰς τέσσαρα μερισμὸς, Δύσις μὲν Γ τ, καὶ Ἀνατολή η Δ, Μεσημβρία Α α, καὶ Μεσονύκτιον Β ν, τοῦ Ἰσημερινοῦ τὰ ὑπὲρ γῆν καὶ ὑπὸ γῆν μέρη.

x x x x x x x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x x x x x x x

comprehendas, methodum aliquam disposuimus, qua etiam in plano globosi ratio percipiatur.

Sit igitur circulus extimus, quem coelestem intelligimus, intra quem qui ductus est, referat imaginem terrae. Ponatur etiam, ut in exemplo, divisio in quatuor partes per coccineum ductum occidens quidem Γ τ, et ortus η Δ, meridies Α α, media nox Β ν, aequinoctialis circuli plagae super terram vel infra.

Dividatur vero etiam uterque circulus, lineis ex communi centro aequalia segmenta definientibus, in 24 partes aequales inter se, totidem literis alphabeti utrinque adnotatis. Hisque ita dispositis intelligatur solem noctidui revolutione moveri ex α in β et γ et δ, ac sic deinceps.

[24] Χρὴ τοίνυν εἰδέναι, ὥς ὅταν ὑπὲρ γῆν μὲν ἔστιν ὁ ἥλιος, εἰ μὲν κατὰ τὸ μέσον πως τοῦ οὐρανοῦ κατὰ τὸ $\Delta \alpha \times$
 $\times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times$
 $\times \times \times \times \times \times \times \times$ Τῇ μὲν $H \Delta$ ἴση γραμμῇ $\times \times$
 $\times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times \times$ Κατὰ
 τὴν γὰρ πρώτη ἀπάρχεται εἶναι ὥρα, ὥς $\eta \alpha$ δηλοῖ.

Τῇ δὲ $\Gamma \tau$ ἴση γραμμῇ ἑσπέρα ἀπάρχεται, ὣν $\eta \nu$.

Καὶ τὸ ἐξῆς δὲ δηλόν ἐστιν ἐντεῦθεν ἐκ τῶν στοιχείων,
 ὥς ὅταν μὲν εἰς τὸ β γίνεταί ὁ ἥλιος ὑπὲρ γῆν, εἰς μὲν τὴν
 $\theta \beta$ ἴσην γραμμὴν ὑπὸ γῆν πρώτη ἀπάρχεται ὥρα. τῇ δὲ $H \Delta$
 α γίνεταί δευτέρα ὥρα.

Ὅταν δ' εἰς τὸ Γ γίνεταί ὁ ἥλιος ὑπὲρ γῆν, τῇ μὲν $\iota \gamma$
 ἴση γραμμῇ ὑπὸ γῆν ἴση ἀπάρχεται ὥρα. τῇ δὲ $\Delta H \alpha$ ὑπὲρ
 γῆν τρίτη ὥρα ἀπάρχεται.

[25] Τοῦτο δεῖ νοεῖν, ἐπὶ πάντα τὸν κύκλον τοῦ τε ὑπερ-
 γείου καὶ ὑπογείου μέρους καὶ μήτινα ἔχειν ἀμφιβολίαν.

Καὶ ταῦτα μὲν ἐπὶ τοῦ κατὰ τὴν Ἰσημερίαν ἡλιακοῦ δρό-

Dico, siquidem supra terras incedat sol per $\Delta \alpha$, quod est medium coeli, tunc futurum ut immineat vertici habitantium in τ , atque illic meridiem faciat, quam secundum eam vocare liceat lineam horae sextae, designatam literis $\Delta \alpha \tau$. Habitantibus vero sub aequali linea $\Delta H \alpha$, conspici continget iuane orientem at-tollentemque se ex horizonte solem, ubi hora iam inchoatur diei prima, quam ex aequo repraesentat illic linea $\Pi \alpha$.

Eodem momento temporis existentibus sub aequali linea $H \tau \nu$, constitutis inquam in ν , iam incipit vespera, cum meridies est quam maxime habitantibus in τ , sicut dictum est.

Consequenter vero et illud liquet ex elementis geometricis, sol simul ac pervenit in β ex α adhuc quidem constitutus in superiore hemisphaerio, tunc sub terra in hemisphaerio altero habitantibus ad π sub linea $\theta \beta$, scilicet horam inchoari primam, quo tempore iam secunda hora sub linea $\Delta H \alpha$.

At ubi iam sol tertium attigerit punctum, nempe γ , quod est adhuc supra hemisphaerium nostrum; tunc quidem habitantibus in γ sub linea aequali, scilicet $\iota \gamma$ sub hemisphaerium nostrum depressa prima hora incipit, cum habitantibus sub $\Delta H \alpha$, nostri adhuc hemisphaerii parte, tertia quam maxime hora labitur.

Atque haec ad hunc modum deinceps intelligenda sunt per universum orbis ambitum, tam in partibus, quae supra nostrum sunt hemisphaerium, quam infra illud iacent, neque ullaatenus super his haesitandum.

Et haec quidem sic descripsimus, Sole circulum aequinoctialem obtinenti, quantum mihi quidem videtur satis commode;

μου συντετάχαμεν, ὥς μὲν ἔμοι δοκεῖ καὶ σφόδρα ἀρμοδίως. Οὐκ οἶδα δὲ εἰ καὶ τοῖς πᾶσι τοῦτο δοκεῖ.

Πλὴν ἴστω πᾶς τῶν ἀνατρέπειν ἐπιχειρούντων, ὥς οὐχ ὑπειληφότες ταῦτα γεγράφαμεν, ἀλλὰ ταῖς τῶν σοφῶν πειθόμενοι παραδόσεσιν, οἳ καὶ περὶ τούτων καὶ περὶ πολλῶν ἐτέρων φιλοπονώτερον ἐξηγήσαντο.

Κ Ε Φ. ζ.

Περὶ τῶν τῆς ἡμέρας διαφορῶν.

Περὶ δὲ τῶν τῆς ἡμέρας διαφορῶν, καθότι ἐπὶ μὲν τοῦ κατὰ τὸν Ἰσημερινὸν τμήματός ἐστιν ὥρῶν ιβ'. ἐπὶ δὲ τὸν κατὰ τὸν διὰ Θούλης ὥρῶν κ'. καὶ τοῦτό σοι, καθόσον ἐστὶν ἡμῖν δυνατὸν, ἐροῦμεν ¹.

Ἔστιν οὖν ἰδεῖν οὕτως. Ἐποτυπώσομεν ἐνταῦθα πάλιν Ἀύσληπτον μὲν γάρ ἐστιν, ὥς καὶ [26] ἀνωτέρω εἰρήκαμεν, ἐν ἐπιπέδῳ τῇν τοῦ σφαιροειδοῦς καταλαβεῖν ὥς ἐνι θίω-

an autem perinde ad aliorum quoque omnium captum apposite, id vero illorum esto iudicium.

Caeterum hoc unum habeto, quisquis evertere conaris, me ista conscripsisse, nulla opinacione privata inductum, sed persuaderi mihi me passum, ut praestantissimorum autorum doctrinis pridem laboriosissime elucubratis variisque commentationibus accederem.

C A P U T IV.

De diei differentiis.

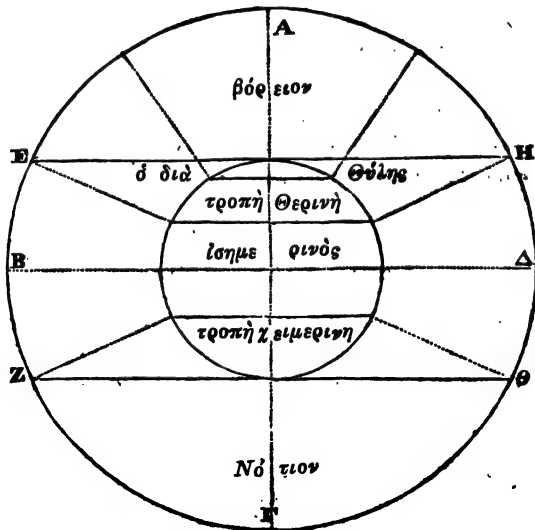
Ut vero etiam disputemus de diei differentiis, quatenus hic scilicet sub plaga aequinoctialis circuli est horarum 12; sub circulo autem qui per Thulen ducitur, dies est horarum 20: quomodo etiam hoc fiat, tibi pro virili nostra expediemus.

Hoc autem modo exponemus: Exhibebimus iterum hic schema, quod mundi figuram qualem qualem referat, nimirum circumlimum coelestem, et intra hunc alterum terrestrem inclusum,

1) Haec de insula Thule Ptolemaeus primus proposuit geograph. lib. VIII. tab. I. Europae; neque enim Hipparchus parallelum per Thulem ductum (Strab. II. p. 132), neque etiam

Eratosthenes (Strab. II. p. 135) designavit. Borealem enim diem longissimum esse 17 horas dixit Eratosthenes, Hipparchus autem esse ultimum Ierne ipsulam.

ριαν. πλὴν τοῖς νοῦν ἔχουσιν εὐκόλως ἂν καὶ διὰ τοῦτο καταλη-
πτῇ γενήσεται, μόνον εἰ τοῖς σχήμασι καὶ στοιχείοις μετ' ἀκρι-
βείας προσέχωσι.



Πάλιν οὖν ἔστω κύκλος οὐράνιος ὁ $A B \Gamma \Delta$, γῆ δὲ τὸ
ἐντὸς, πλάτος δὲ τοῦ ζωδιακοῦ τοῦ $E Z$, καὶ $H \Theta$. πλὴν κατ-
έσθω ἡ $A \Gamma$ βόρειον καὶ νότιον, ἡ δὲ $B \Delta$ δυτικὸν καὶ ἀνα-
τολι-27]κόν, ὡσαύτως καὶ ἡ μὲν $E H$ θερινὸς τροπικὸς, ἡ δὲ
 $Z \Theta$ χειμερινός.

ut supra fecimus. Aliter enim, ut monuimus, difficillimum est
in plano sphaericam figuram comprehendere, ut revera se habet:
sed tamen ingenio praeditis facile erit rem vel sic percipere
mente, si illam figuris et elementis accurate adhibuerint.

Denuo igitur ponatur circulus caelestis $A B \Gamma \Delta$, et sit ter-
restris globi effigies internus circulus. Sit vero latitudo
Zodiaci seu Zonae, quam vocant torridam, spatium inter duos
tropicos aestivum et hibernum determinatum literis $E Z$ et $H \Theta$.
Praeterea vero sumantur ad partes A et Γ plagae suppolares,
borealis ad Δ , australis ad Γ : Item ad $B \Delta$ intelligantur partes
mundi occidentales et orientales; quemadmodum etiam ab E ad H
ducta circuli delineatio habeatur pro aestivo tropico, et Z autem
ad Θ sit tropicus hibernus.

Ἐποθέμεθα τοίνυν ἀνιόντα τὸν ἥλιον ἐπὶ τὰς θερινὰς τροπὰς, ἢ ἀπιόντα τὰς χειμερινὰς· ἀνάγκη τὸ ἡμισφαίριον φωτίζειν, ὅπου δ' ἂν καὶ ἔστι. Καὶ ὅρα μοι τὰς ἀπὸ τοῦ Ε Ζ καὶ Η Θ ἐκβαλλομένας γραμμὰς. Καὶ ὅσον τὸ περιττεῦσθαι τῷ Βορείῳ ἢ τῷ νοτίῳ ἐννόησον. Οὕτω γὰρ ποιῶν ἐξάδιως δυνήσῃ γινῶναι τὴν ἐκάστου διαφοράν. Ταυτὸ οὖν δεῖ νοεῖν ἐφ' ὅλῳ τῷ πόλῳ.

Ἴδού σοι καὶ τούτου τὴν λύσιν, ὥς ἦν δυνατόν· ἐν ἐπιπέδῳ νοῆσαι παραδεδώκαμεν, εὐκολωτέρως δ' ἂν εἶχες νοῆσαι, εἰ τὴν οἰκουμένην κατεσκευάσαμεν.

[28] Κ Ε Θ. ἡ.

Ἐκθεσις τῶν παραλλήλων.

Εἰδέναι δέ σε θέλω καὶ τοῦτο, ὥς οἰκουμένη πᾶσα εἴκοσι καὶ τρισὶ παραλλήλοις μερίζεται, ὥς παρὰ τοῦ τεχνικοῦ Πτολεμαίου μαθάνομεν¹, οἷ τὴν τῶν κλιμάτων ἡμῖν δηλοῦσι θίσιν,

Ponamus ergo Solem vel assurgere versus aestivum tropicum, vel deprimi in hibernum; necessario tunc sequitur, illud hemisphaerium plane illuminari, cui Sol quam maxime incumbit. Nunc cogita ex Ε et Ζ item ex Η et Θ caelestibus tropicorum punctis velut demissas in centrum mundi lineas, quibus et in terreno globo caelestium circulorum analogia exprimat et dignoscatur, quibus terris Sol aestivus ac hibernus impendeat; et sic considera quantum incrementi boreali vel australi plagae supra diurnum 12 horarum modum accedat. Hoc enim si feceris, facile poteris cognoscere harum utrinque secus partium discrimen; imo etiam intelligere, quid sub toto polo fiat, etiam ultra illum circulum, qui per Thulen describitur.

Vide etiam huius, quod promiseram, solutionem, quomodo nimirum fieret; ut in plano quoque istius cognito constaret tradidimus; quam tamen facilius potuisses comprehendere, si terrarum orbem in globum contulissemus.

CAPUT VIII.

Parallelorum circulorum descriptio.

Seire etiam hoc debes, orbem universum, quatenus habitatur, dividi tribus ac viginti parallelis, ut a Ptolemaeo huius artis prudentissimum discimus, qui climatū situs nobis indicant, se-

1) Agathemer ipse indicat, se Ptolemaeum sequi.

δι' ὧν αἱ τῶν ἡμερῶν καὶ νυκτῶν αὐξήσεις τε καὶ μειώσεις γίνονται. Θαυμασίως δὲ δηλοῦσιν ἀπ' ἀνατολῶν ἕως δυσμῶν οἱ τοιοῦτοι παραλλήλοι τὰς τε ἐπαρχίας, ὅσαι ὑπὸ τὸν αὐτὸν παραλλήλὸν εἰσι, τὰς τε πόλεις καὶ τ' ἄλλα ὅσα τῇ γεωγραφίᾳ παρέπονται.

Εἰκοσι τριῶν² τοίνυν ὄντων τῶν παραλλήλων τοῖς λοιποῖς ἔχει τὴν θέσιν· ἀλλ' ἰδίως Ἰσημερινὸς καλεῖται κατὰ μέσα τέμνων τὴν ὅλην γῆν. Ἀπ' αὐτοῦ γὰρ γίνεται ἡ ἀρχὴ τῶν πρὸς Βορρᾶν ἢ πρὸς Νότον ἀνιουσῶν καὶ κατιουσῶν μοιρῶν. Οὐ τὸ μήκος προλαβόντες εἰπομεν εἶναι μυριάδων θ' σταδίων³.

Ἐξῆς δὲ πρὸς Βορρᾶν γράφεται παραλλήλος, ὃς καλεῖται πρῶτος. Ἐρεῖ δέ τις ἴσως· πῶς οὐχὶ δεύτερος καλοῖτο οὗτος, αἶτε προτιθεμένου τοῦ Ἰσημερινοῦ; ἀλλ' εἴρηται καὶ αἰτία· ὅτι Ἰσημερινὸς οὐχὶ παραλλήλος, ἀλλ' ἰδίως Ἰση[-29]μερινὸς καλεῖ-

cundum quae dierum noctiumque incrementa et decrements incedunt. Isti sane paralleli miranda facilitate nobis manifestant ab ortu in occasum usque, quatenam provinciae eidem parallelo sint subiectae, quae urbes, quaeque id genus alia, quae geographiani comitantur.

Cum ergo sint tres ac viginti paralleli, est praeterea alius principem locum obtinens, qui reliquis non accensetur, sed proprie aequinoctialis vocatur, loco medio omnem terram partitus. Ab illo enim sumitur initium graduum vel in boream ascendentium, vel in austrum descendentium. Huius longitudinem posuimus antea esse stadiorum 90000.

Inde versus boream parallelus scribitur, qui vocatur primus. Hic forte aliquis interroget, cur non potius iste secundus indiget, cum iam aequinoctialis ante illum sit constitutus? In promptu causa est. Quia aequinoctialis nullum paralleli nomen

2) Hic numerus non est falsus. εἰκοσι τριῶν ortum esse videri possit ex hac numerandi nota KA, quae significat xy. Litera A in codicibus saepissime est ιΓ' sive γ. Igitur A pro γ legebatur; sed A sive α' legi atque κα' rescribi videri posset. Numerum integrum esse videmus ex commentatione paralleli quarti. Ex hoc loco sive potius toto capite videmus, Agathemerum nullo alio Ptolemaei libro usum fuisse, nisi geographia. Plures autem Ptolemaeus

in Compositione mathematica quam in Geographia posuit parallelos; illic 28, hic autem tantummodo 21 dedit. Conf. prae ceteris F. Guil. Wilbergii editionem Cl. Ptolemaei geogr. p. 70 sqq., et Dodwellii diss. §. 7. Wilbergius in nonnullis parallelis numeros vulgatae lectionis mutavit; eos autem auctor noster tueretur, quem Wilbergius neglexit.

3) Vid. supra p. 336 sq. notam nostram.

ται, πρῶτος δὴ λοιπῶν παραλλήλων ὁ μετ' αὐτὸν λέγεται ἐπὶ τε τὰ Βόρεια ἰόντων ἡμῶν καὶ τὰ νότια. Ἀπέχει δὲ οὗτος τοῦ Ἰσημερινοῦ μοίρας δ' δ' πρὸς Βορρᾶν, καὶ διαφέρει τούτου μιᾶς ὥρας τετάρτῳ, διὰ τὸ πρὸς Βορρᾶν ἀνιέναι τὸν ἥλιον. Ἐπ' αὐτὰς δὲ τὰς θερινὰς τροπὰς γινομένου τοῦτο εἶδέναι δεόν.

Καὶ αὖτις ὁ δεύτερος παράλληλος, ἀπέχων καὶ οὗτος μοίρας μὲν ἡ' γ'. β', διαφέρων δὲ ἡμισείᾳ μιᾶς ὥρας, ἥτοι ἔχων τὴν μεγίστην ἡμέραν ὥρῶν ι β' καὶ ἡμισείας.

Ἔλτα ὁ τρίτος παράλληλος, ἀπέχων μοίρας μὲν ι β' ἡμισείᾳ, διαφέρων δὲ ἡμίσει καὶ τετάρτῳ μιᾶς ὥρας.

Καὶ ἤξις ὁ τέταρτος, ἐν ᾧ ἡ ἀρχὴ κλιμάτων τίθεται (τοῦτο γάρ ἐστι τὸ διὰ Μερόης πρῶτον κλίμα) ἀπέχει τοῦ Ἰσημερινοῦ πρὸς Βορρᾶν μοίρας ις'. γ'. β'. καὶ διαφέρει ὥρα μιᾶ, ὥς ἔχειν τὴν μεγίστην ἡμέραν ὥρῶν ι γ'. Ἔχει τὸ μῆκος σταδίων μυριάδων ὅκτω καὶ 5 τ λ γ' ἔγγιστα. ᾧ ἀντίκειται ὁ νοτιώτατος παράλληλος ὁ δεύτερος ἀπὸ τοῦ Ἰσημερινοῦ πρὸς Νότον ἀπέχων μοίρας ις'. γ'. β'. πρὸς Νότον, ὅσα καὶ ὁ διὰ Μερόης πρὸς Βορρᾶν, διαφέρων τε μιᾶ ὥρᾳ ὁμοίως [30]. τῷ

sortitur, sed proprie aequinoctialis vocatur; illi igitur proximus appellatur reliquorum primus, sive in septentriones sive in austrum tendamus. Abest vero hic ab Aequatore gradibus 4 et minutis 15 versus borean, differtque ab illo per quadrantem unius horae, quando Sol ascendit versus borean. Intelligendum enim id est, quum venit ad ipsum solstitium aestivum.

Qui hunc sequitur est secundus parallelus, etiam distans gradibus 8 minutis 25, quo loco differentia est in semissem unius horae, sive maximam diem habens horarum 12 minutorum 30.

Deinde tertius parallelus ab Aequatore distans gradibus 12 et dimidiato, et faciens diei differentiam in tres quartas unius horae.

Hunc sequitur quartus, in quo positum est climatum initium, (id enim est per Meroen primum clima) abest vero ab aequinoctiali versus borean gradibus 16 minutis 25, et excedit spatio horae unius, ita ut habeat diem maximum tredecim horarum. Eius longitudo est stadiorum 86333 quam proxime. Huic obiacet maxime australis parallelus alter, ab Aequatore in austrum distans iisdem gradibus 16 et minutis 25, sed in austrum, quot etiam hic per Meroen consurgit in septentriones; et idem horae unius discrimen habet, ut hic per Meroen, ut proinde eandem

διὰ Μερόης, ὡσάντως δὲ καὶ τῇ μῆκει ἴσος ἐστὶ τούτῳ. οὐ νοτιώτερον οὐδὲν ἐγνωρίσθη παρ' ἀνθρώπων.

Μεταξὺ δὲ τούτου τε καὶ Ἰσημερινοῦ x x x x x x x x x μοιρῶν ἡ. γ. ιβ', διαφορὰν δὲ ἔχων ἡμισφρίου. Τῆς μιᾶς τοίνυν ὥρας τὴν διαφορὰν ἐπὶ θάτερα μέρη μοιρῶν ι ε' γ. ι β'. εὐρίσκομεν οὕσαν. Τούτων δὲ τῶν νοτίων παραλλήλων δηλονότι διὰ Μερόης ἕνεκα παραλλήλου μνημενεύσαντες τοῦ προηρηγμένου δρόμου ἦδη ἐχώμεθα.

Πέμπτος τοιγαροῦν μετὰ τὸν διὰ Μερόης παράλληλος γράφεται, μοίρας μὲν ἀπέχων κ. δ'. ὥραν δὲ μίαν καὶ δ.

Ὁ ἕκτος μετ' αὐτὸν, ὁ καὶ διὰ Σύννης γραφόμενος καὶ ὑπὸ τὸν θερινὸν τροπικόν, ἀπέχων καὶ οὗτος μοίρας μὲν κ γ'. ε' δ', διαφέρειν δὲ τοῦ Ἰσημερινοῦ ὥρα μιᾷ καὶ ἡμίσει. ἐν ᾧ ἐστὶ δεύτερον κλίμα. ἔχει δὲ μῆκος σταδίων μυριάδων ὀκτώ καὶ β τ λ ε' ¹.

Ἐἴτα ὁ ἕβδομος, ἀπέχων μοίρας κ ζ'. ε'. ὥραν δὲ α'. ε'. δ'. Ὁ ὄγδοος, ὁ καὶ δι' Ἀλεξανδρείας, ἀπέχων μὲν λ. γ', ὡ-

illi longitudinem possideat; neque illo quicquam australius in mortalium notitiam pervenit.

Inter illum et aequinoctialem est medius alter parallelus ab Aequatore distans gradibus octo minutis 25, et dimidium horae largiens. Ergo unius differentiam horae ex altera parte invenimus esse 16 graduum et 25 minutorum. Nunc vero istorum parallelorum australium nempe per Meroen propter parallelum mentione facta inceptum cursum persequamur.

Quintus ergo post parallelum per Meroen describitur in distantia graduum 20, minutorum 15, longiorem hora 1 et minutis 15 diem exhibens.

Huic proximus sextus, per Syenen describitur et sub ipso tropico aestivo, distans et ipse gradibus 23, minutis 45, aequinoctialem superans hora una cum semisse; quo in loco statuitur secundum clima. Habet autem hic parallelus longitudinem stadiorum 82336.

Septimus in ordine distat gradibus 27, minutis 30, et differt excessu unius horae et minutorum 45.

Octavus autem, qui et per Alexandriam, abest gradibus 30,

1) 82336. Hinc corrigendus numerus apud autorem lib. II, cap. 13. Ubi longitudo terrae iisdem paginis exolescentibus. Τεσσαυ.

23 gradibus et 45 minutis subiecta describitur in MS. literis

ρας δὲ β'. ἐν ᾧ τὸ τρίτον κλίμα. [31] Ὅρα μοι τὴν τῆς ὥρας ἐνταυθὲν διαφορὰν μοιρῶν οὖσαν ιγ'. γ'. ιβ'.

Ὁ ἔκτος, ἀπέχων μοίρας μὲν λ γ'. γ', ὥρας δὲ β' καὶ δ'. Ὁ δέκατος, ὁ καὶ διὰ Ῥόδου, ἀπέχων μοίρας μὲν λ ε, ὥρας δὲ β', γ'. ἐν ᾧ τὸ τέταρτον κλίμα, οὗ τὸ μῆκος σταδίων μυριάδων ζ' καὶ β ω ι β' ἔγγιστα¹.

Ὁ ἐνδέκατος, ἀπέχων μοίρας μὲν λ η'. γ'. ιβ', ὥρας δὲ β'. γ'. δ'.

Ὁ δωδέκατος, ὁ καὶ δι' Ἑλλησπόντου, ἀπέχων μοίρας μὲν μ'. γ'. ι β'. ὥρας δὲ γ'. ἐν ᾧ τὸ πέμπτον κλίμα. Ἴδὸν καὶ ταύτης τῆς πρὸς Βορρᾶν τρίτης ὥρας διαφορὰν μοιρῶν ι. γ'. β'.

Ὁ τρισκαίδέκατος, ὁ διὰ Βυζαντίου γραφόμενος, ἀπέχων μοίρας μὲν μ γ'. ιβ'. ὥρας δὲ γ' καὶ δ'.

Ὁ τεσσαρακαίδέκατος, ὁ καὶ διὰ μέσου Πόντου, ἀπέχων μοίρας μ ε', ὥρας δὲ γ' γ'. ἐν ᾧ τὸ ἕκτον κλίμα.

Ὁ πεντεκαίδέκατος, ὁ καὶ διὰ Βορυσθένους, ἀπέχων μοί-

minutis 20, et duabus horis; ubi iam tertium clima. Hic animadvertite alterius horae incrementum nasci intra gradus 13 et minuta 25, cum prioris fuerint gradus 16 et minuta 25.

Nonus abest gradibus 33, minutis 20, horis 2 et 15 minutis.

Decimus, etiam per Rhodum, distans gradibus quidem 36, horis 2 et semisse: in quo quartum clima. Huius longitudo est stadiorum 72812 admodum.

Undecimus abest gradibus quidem 38, minutis 35, horis autem 2 et minutis 45.

Duodecimus, qui etiam per Hellespontum, abest gradibus quidem 40, minutis 55, horis autem tribus, ubi quintum clima. Vide etiam illius tertiae horae ad borean discrimen 10 gradibus, minutis 35.

Tertius decimus per Byzantium descriptus, abest gradibus quidem 43, minutis 5, horis autem 3, minutis 15.

Quartus decimus, qui etiam per medium Pontum, abest gradibus 45, et horis 3 ac 30 minutis, in quo clima sextum.

Decimus quintus, qui etiam per Borysthenem, distat gradi-

1) Distantia Meridianorum, quo magis ab Aequatore recedas, describit Parallelo hoc decimo, qui ducitur per Rhodum, mensura- vit autor longitudinem terrae lib. I. cap. 4, ubi iam 68549, iam 72477, iam 71560 stadia, et lib. II. cap. I. 70000 posuit. Tennul.

ρας μὲν μ α', γ', ὥρας δὲ δ'. ἐν τῷ ἑβδομον κλίμα, καὶ ταύτης δὲ τῆς ὥρας ἡ διαφορὰ μοιρῶν ε' γ'. β'.

[32] 'Ο ἐκκαιδέκατος ἀπέχων μοίρας κα'. ὥρας δὲ δ. γ'.

'Ο ἐπτακαιδέκατος, ἀπέχων μοίρας κα', ὥρας δὲ ε'. ὥδε τὴν τῆς ὥρας διαφορὰν νόμι μοιρῶν οὐσαν ε'. γ'.

'Ο ὀκτωκαιδέκατος ἀπέχων μοίρας κα', ὥρας δὲ ε'. γ'.

'Ο ἐννεκαιδέκατος, ἀπέχων μοίρας κα', ὥρας δὲ ε'. γ'. Ἄνταῦθα πάλιν τῆς ὥρας τὴν διαφορὰν ἴδε μοιρῶν οὐσαν τεσσάρων.

'Ο εικοστός, ἀπέχων μοίρας ε' α', ὥρας δὲ ζ' καὶ ὥδε ἡ τῆς ὥρας διαφορὰ μοιρῶν γ'.

Εἶτα ὁ εἰκοστός πρῶτος ὁ βαρυνότερος, ὁ καὶ διὰ Θούλης γραφόμενος, οὗ βορειότερον οὐδὲν ἐγνωρίσθη παρ' ἀνθρώπων¹, ἀπέχων τοῦ Ἰσημερινοῦ μοίρας ε' γ', ὥρας δὲ ἡ. οὗ τὸ μήκος

bus 48, minutis 30, quatuor horis, in quo septimum clima. Etiam huius horae differentia intra gradus 7 et minuta 35.

Decimus sextus abest gradibus 51, horis autem 4, minutis 30.

Decimus septimus distat gradibus 54, 5. Hic colliges horis horae accessionem factam spatio 5 graduum et 30 minutorum.

Decimus octavus abest gradibus 56, horis autem 5, minutis 30.

Decimus nonus distat gradibus 58, horis 6. Ubi rursum considera unius horae discrimen factum post solos quatuor gradus.

Vigésimus abest gradibus 61, horis autem 7. Et hic discrimen horarium intra gradus 3.

Tandem vigesimus primus, omnium maxime septentrionalis, per Thulen scriptus, ultra quam nihil magis boreale hominibus compertum: distans ab Aequatore gradibus 63, horis autem octo,

1) 'Εγνωρίσθη παρ' ἀνθρώπων. Dicit nihil ulterius in hominis notitiam pervenisse: ut et p. 210 (ubi iisdem verbis utitur) non praesupponit illum parallelum per Thulen, et ἀντὶ διὰ Μερόης ab hominibus incolis. Nam post decimum septimum parallelum, qui premitur gradibus 54, desinit terra coli; quod probo, quia infra p. 217 dicitur omnis terra inhabitabilis a polo ad gradum 36. Parallelus autem per Thulen distat ab Aequatore non 54, sed 63,

gradibus. Hinc facile colligitur cogniti orbis latitudo, quae pag. 200 fuit promissa, et donata gradibus 79, minutis 25. Nimirum ex 63 gradibus, quibus subiicitur parallelus per Thulen, et 16. 25. Paralleli ἀντὶ διὰ Μερόης. Convenit autem auctori cum reliquis Geographis, nisi quod quintum clima illi subiiciant Romae ad gradum 41. 20. sextum Borystheni, ad 45. 24. septimum Rhyphaeis montibus ad 48. 40. Tenui.

σταδίων μυριάδων τεσσάρων, καὶ ω ν δ'. ἐνταῦθα κατήντησεν ἡ τῆς ὥρας διαφορὰ μοίραις δυσὶν.

Εἰ οὖν τὰς ἀπὸ τῆς πρώτης καὶ ἕως τῆς ὀγδόης ὥρας προσέχης τῶν μοιρῶν ἑλαττώσεις, ἐκ τούτου [33] δυνήσῃ καὶ τὴν τῶν ἡμερῶν αὔξησιν τε καὶ μείωσιν διαγινῶναι.

Ταυτὸν γὰρ δεῖ νοεῖν ἐν ταῖς νυξὶ τοῦ νοτίου πόλου, ὅτε ὁ ἥλιος πρὸς Βορρᾶν ἄνεισι. Πάλιν τε κατὰ τὸ ἀντικείμενον, ὅτε πρὸς Νότον κατέρχεται, ταῖς ἡμέραις μὲν τὴν μείωσιν εἰς τὰ βόρεια, ταῖς νυξὶ δὲ τὴν αὔξησιν γίνεσθαι.

ΑΓΑΘΗΜΕΡΟΥ

ΒΙΒΛΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

Κ Ε Φ. α'.

Ἀναμέτρησις τῆς ὅλης γῆς.

Ἡ τῆς ὅλης γῆς περίμετρος σταδίων κί μυριάδων καὶ β'

cuius longitudo stadiorum 40854. Ibi occurrit horae discrimen duobus gradibus.

Si itaque a prima et ad hanc octavam horam attente consideraveris graduum imminutiones, ex eo poteris dignoscere dierum incrementa et decrements.

Etenim idem considerandum est in noctibus Austrini poli, cum Sol ad boream ascendit. Vice versa (ut est contrariorum eadem ratio) cum Sol in austrum descendit, dies versus borealia diminui, et noctes crescere.

ΑΓΑΘΗΜΕΡΙ

LIBER SECUNDUS.

CAPUT I.

Dimensio universae Terrae.

UNIVERSAE terrae ambitus traditus est stadiorum 252000:

1). 252000. Sequitur nunc autor truvium, Strabonem Plinium, Ca-Eratosthenem, Macrobiū, Vi-pellam, quos et Ioannes de Sa-

παραδίδονται. Μέγεθος δὲ τῆς οἰκουμένης τὸ [34] μὲν ἀπ' ἀνατολῆς ἐπὶ δύοσιν σταδίων ἀναμετρέσθαι ἐπιτάκις μυρίων¹.

Τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ ἀπὸ Γάγγου ποταμοῦ ἐκβολῆς τοῦ ἐν Ἰνδοῖς ἐωτνωτάτου ἐπὶ τὸ δυτικώτατον τῆς ὅλης οἰκουμένης ἀκροτήριον, ὃ καλεῖται μὲν ἱερὸν, τῆς Λυσιτανίας δὲ ἐστὶν ἄκρον, τόδ' ἐστὶ τῶν Ἑρακλέους σιτηλῶν δυτικώτερον σταδίους πού τρισχιλίους². Τοῦτο μὲν δὴ τὸ μῆκος τῆς ὅλης οἰκουμένης.

Τόδε πλάτος ἢ πλατυτάτη τυγχάνει οὐσα τρισμυρίων ἀναμετρεῖται σταδίων χιλίων ἑλattu, ἀπὸ μεσημβρίας ἐπὶ τὰς ἀρκτους. Καὶ τὰ μὲν ἀπὸ τοῦ ἀρκτικοῦ πόλου μέχρι τοῦ ἀρκτικοῦ κύκλου τριάνοντα καὶ ἕξ τμήματα³ πάντα ἐστὶν αἰώλητα, δια

magnitudo autem eius partis, quae habitatur, habet ab ortu in occasum dimensionem 70000 stadiorum.

Quae numerantur ab ostio Gangis fluminis, apud Indos maxime orientalis, ad maxime occiduam totius habitabilis promontorium, quod vocatur sacrum, et Lusitaniae est promontorium, occidentalis ipsis adeo columnis Herculis circiter in 3000 stadiorum. Haec quidem est totius habitabilis orbis longitudo.

At vero latitudo, qua latissimus est, censetur stadiorum triginta millibus, minus uno millenario, a meridie in septentriones. Et quidem ab ipso polo arctico ad circulum arcticum

cro Bosco autores habet. Ut ex divisore 360 et dividendo 252000 numeris resularet quotiens rotundus 700 stadia respondentia uni gradui. Sed Philander ex Cleomede notat Eratosthenem posuisse 250000 stadia, et dedisse uni gradui 694½. — Ut reliquorum sententias (nam citius inter Philosophos conveniet, quam horologia) mittam, Ptolomaeus ambitui terrestri 22500 miliaria, hoc est, 180000 stadia, et uni gradui 500 attribuit. Communior est mensura accuratissimi Geometrae Lansbergii attribuentis toti aequatori tantum 172800, singulis partibus 480 stadia, vel 15 miliaria Germanica, milliariibus singulis 32 stadia, vel 4 milia passuum. Alfraganus quem in dimensione terrae saepe et Ioannes de Sacro Bosco sequitur, descripsit gradum in 56½ millia, sive

453½ stadia. Tenuul. Hipparchus etiam illam mensuram, ut Eratosthenes, recepit; gradus quisque continebat 700 stadia. Strabo II. p. 113. 116. 132. V. supra p. 205-209 sq. al. Omnia sunt Eratosthenis. Nescio quomodo tam diversa consarcinata sint.

1) 70000. Plinius lib. 4. 109 facit 69480 stadia, sive 8985 millia passuum. Tenuul. Cf. Strab. I. p. 61 qs. II. p. 105. 106. 113. 114.

2) Idem legis apud Marcianum p. 39 sq. ed. nostr. Strabo autem praebet 3500 stadia III. p. 137. V. supra p. 308 sq.

3) Nil ultra 54 gradum prioribus seculis cultum facile conceditur. Sed quis unquam fando accepit inter circulum arcticum et polum arcticum esse distantiam 36 partium, cum circulus

κρύος. στάδιοι δ' εἰσὶν οὗτοι δισμύριοι καὶ ρ. καὶ σ'. Λοίπῃ δέ ἐστι καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ Ἰσημερινοῦ ἐπὶ σταδίου η'. ἢ ἀρχὴν τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης ὑποτιθέμεθα, καθάπερ κατ' ἄρκτους τὰ μετὰ τὸν ἀρκτικὸν εὐθείως κύκλον⁵.

Ὡστε τοὺς πάντας τῆς δὲ ἐπιφανείας ἀόλκους συνάγεσθαι σταδίους τρισμυρίους καὶ ε'. Λοιπὸν οὖν καταλείπονται οἰκήσιμοι ὑπὸ τὴν εὐκρατον πεπωκότες στάδιοι δισμύριοι καὶ θ, [35] ἅπερ ἐστὶ μίλια μὲν γχ κ ε', σχοίνοι¹ δὲ ἐκ σταδίων λ',

sunt sectiones 36, omni ex parte inhabitabiles propter frigus, per stadia 25200. Etiam inhabitabilia sunt spatia ab aequinoctiali ad 8000 stadia, ubi demum initium a nobis habitati orbis supponimus, sicut et versus septentriones post arcticum illico circulum.

Ita ut ferme huius superficiei inhabitata stadia 36000 colligantur. Quare superest, ut sub temperata habitari credantur stadia 29000, quae sunt millia passuum 3625, schoeni vero sta-

reticus a mundi polo distet, quantum ecliptica ab Aequatore? Verum si 36 gradus¹ faciunt 25200, ergo uni cedent 700 stadia, et sic putanda erit ratio.

Gradus faciunt stadia	
36 . . . 25200.	} inculta
12½ . . . 8800.	
41½ . . . 29000.	
90 . . . 63000.	Tennul.

4) Σταδίου η. Puto legendum σταδίου η καὶ ρ. Tennul.

5) V. Dodwelli diss. §. 23.

6) Τρισμυρίους καὶ ρ. L. Τρισμυρίους καὶ δ. Faciunt enim 8800 et 25200. simul 34000. Tennul. Hanc Tennulii emendationem confirmat Dodwellus diss. §. 33.

1) Σχοίνοι. Schoenus est Herodoto lib. 2. cap. 6. sexagenorum stadiorum, duarum Parasangarum, ut et Hermogeni in libello περὶ μεθόδου διενόητος, ostendenti esse verbum Aegyptium, quemadmodum Parasangas Persicum est. Strabo lib. XI. Schoenum facit 40 stadiorum pag. 530 sed lib. 17. pag. 804 et

lib XI. p 518 profitetur esse diversam Schoenorum mensuram se expertum, cum Artemidoro, qui stadiorum 120 et 60 et 30. Schoenum invenit. Plinius lib. 12. cap. 15: Schoenus patet Eratothenis ratione stadia XL. hoc est, pass. quinque M. aliqui xxiii. stadia singulis Schoenis dedere. Sed idem statuit cum Agathemero Schoenum esse triginta stadiorum lib. V. cap. 10. Hoc ipsum statuunt et recentioris aevi scriptores. Hero in suis γεωμετρικῶν (quod opus propediem dabo) ὁ σχοίνος μίλια δ' καὶ ὁ παρασάγγης τέσσαρα. Verum si Schoenus, inquit, constat quatuor millibus, continebit quatuor triginta duo stadia. Respondeo, plerique recentiorum singulis millibus non octo stadia, sed septem et semissem dederunt, ut noster auctor lib. II. cap. 14. Sic Vossius adducit ex Heroe: Σχοίνος ἔχει μίλια τέσσαρα, σταδίους τριάκοντα. Item: Ὁ παρασάγγης ἔχει μίλια τέσσαρα, σταδίους τετράκοντα. Tennul. V. Dodwellii diss. §. 24.

μικρῷ πλεον ἑννεακόσιοι, ὃ δὴ καὶ πλάτος ἐστὶ τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης.

Κ Ε Φ. β'.

, Περὶ διακρίσεως τῆς οἰκουμένης.

Διαιρεῖται δὲ ἡ ὅλη οἰκουμένη εἰς ἡπείρους τρεῖς, Ἀσίαν τε καὶ Λιβύην καὶ Εὐρώπην. ἡ δὲ διαίρεσις ἰσθμοῖς ἢ πορθμοῖς¹. Καὶ εἰσιν ὅροι τῶν ἡπείρων, τῆς μὲν Εὐρώπης πρὸς τὴν Λιβύην στῆλαι τε καὶ πορθμὸς Ἡράκλειος, δι' οὗ ἡ καθ' ἡμᾶς εἰσχεῖται θάλασσα. Τῆς δὲ Ἀσίας πρὸς τὴν Εὐρώπην ἰσθμὸς, ὃς ἀπὸ τοῦ -μυχῷ τῆς Μαιώτιδος λίμνης ἐπὶ τὴν πρὸς ἄρκτους θάλασσαν διήκει. Διαρρεῖ δὲ τὸν ἰσθμὸν τοῦτον ποταμὸς Τάναϊς². Χωρίζεται δὲ καὶ ἡ Ἀσία τῆς Λιβύης ἰσθμῷ πάλιν στενῷ. Τοῦτον δὲ ἡ ἀπὸ τῆς κατὰ τὸ Πηλοῦσιον θαλάσσης ἐπὶ τὸν μυχὸν ἀνιούσα τοῦ Ἀραβίου κόλπον γραμμὴ. Οἱ μέντοι παλαιοὶ³ τὴν τε Λιβύην καὶ τὴν Εὐρώπην, ὥσπερ μίαν οὔσαν, συναμφοτέρας ἐκάλουν ἐνὶ καὶ μόνῳ τῷ τῆς Εὐρώπης ὀνόματι.

diorum tricenum singuli, paulo plures quam 900: quae et ipsa est latitudo habitati nostri orbis.

C A P U T II.

De divisione orbis habitabilis.

Dividitur vero universus orbis in tres continentes, Asiam, Africam et Europam; quae divisio isthmis vel fretis peragitur. Et termini continentium sunt, Europae ad Africam columnae et fretum Herculeum, per quod infunditur mare nostrum: Asiae ad Europam isthmus, qui a Maeotidis paludis recessu in mare boreale porrigitur: quem isthmum fluvius Tanais rigat. Etiam Asia ab Africa dividitur angusto iterum isthmo, quem ducta a mari prope Pelusium ad intimam sinus arabici partem linea designat. Veteres tamen Africam et Europam, velut quae una esset, utramque simul uno et solo Europae vocabulo appellabant.

1) Iam Eratosthenes hanc rem, XII. p. 454 al. Plin. h. nat. IV. 24. qui in controversia erat, eodem fere modo tractavit, ut ex Strabone l. p. 65 videmus.

2) Conf. Strab. VII. pag. 310. 3) Idem plane dicit Geographus Nubiensis. V. Cl. Dom. Hyde ad Peritzoli itinera mundi p. 14. 311. XI. p. 490 init. 491. 492. Huds. V. supra p. 299.

[36] Κ Ε Φ. γ'.

Πῶς ἔχουσι σχέσεως αἱ τρεῖς ἥπειροι πρὸς τὸν ὀρίζοντα
κύκλον τῆς οἰκουμένης.

Πάλιν δὲ τῶν τριῶν ἡπείρων ἡ μὲν Εὐρώπη πρὸς ἄρκ.
τους καὶ δύσεις ἐστὶ πᾶσα· ἡ δὲ Λιβύη πρὸς μεσημβρίαν καὶ
δύσιν. Ἡ δὲ Ἀσία πρὸς τὰς ἀνατολὰς κειμένη ἀντιπαρῆκει ταῖς
δύο παρίσῃ. Ἀπὸ γὰρ τῶν βορειοτάτων ἐπὶ τὰ νοτιώτατα τῆς
ἐγνωσμένης ἐκτείνεται.

Κ Ε Φ. δ'.

Περὶ τῶν κατὰ τὴν Εὐρώπην ἔθνων¹.

Τούτων ἐκκειμένων ὑπογραφόμεθα ὁλοσχερῶς κατὰ τὸ τυ-
πωδέστατον τὰ καθ' ἐκάστην ἥπειρον ἔθνη, καὶ τὰς ἐμπεριεχο-
μένας θαλάσσας, ὥς δύνασθαι ῥᾶτά τινα, διὰ τῆς πρὸς ἀλλή-
λας σχέσεως αὐτῶν, τὴν ὅλην οἰκουμένην μηδὲν εἰκόνοιο διη-
θέντια τῷ νῷ περικυρῆσαι. Ἔστι τοίνυν κατὰ τὸ κεφαλαιῶδες
ἐν μὲν τῇ Εὐρώπῃ ἔθνη τὰδε· Ἰσπανίαι τρεῖς, ἃς Ἰβηρίας προ-
τερον ἐκάλουν. Αὗται δὲ χειρόνῃσου δίκην περιέχονται ὑπὸ

C A P U T III.

Quam habitudinem sint sortitae tres continentes ad ho-
rizontem circulum orbis habitabilis.

Iterum vero istarum trium continentium Europa quidem tota
vergit in septentriones et occusus; Africa in meridiem, et occi-
dentem; Asia vero in orientem porrecta, praetexitur duabus ex
aequo. Namque a borealissimis partibus ad australissimas cognitae
terrae extenditur.

C A P U T IV.

De gentibus Europaeis.

Explicitis his describemus, quam possimus simplicissime et
expresse, gentes cuiusque continentis, et maria illas terras pul-
santia; ita ut aliquis facillime possit per habitudinem aliarum
ad alias totum orbem mente circumaspicere, imagine non indi-
gens. Summatim itaque gentes in Europa sunt hac: Hispaniae
tres, quas prius appellabant Iberias. Hae autem circumluuntur

1) De terris et populis Euro- IV. p. 127 sqq. et Niceph. Blem-
pae, Libyae, et Asiae conf. Strab. myd.

θαλάσσης κατὰ σφόδρα στενὸν ἰσθμὸν², ἐφ' οὗ τὰ *Πυρηνναία* ἔστιν ὄρη, ἀφαιρούμενα τὰς Γαλλίας ἀπ' αὐτῶν. Καὶ ἔστιν ἡ μὲν *Λυσιτανία* [37] πρὸς τῷ δυτικῷ Ὠκεανῷ. ἡ δὲ *Βαιτική* κατὰ τὴν ἐντὸς θάλασσαν, ὀλίγον τι καὶ τῆς ἔξω μετὰ τὸν πορθμὸν ἐπιλαμβάνουσα. Ἡ δὲ *Ταῤῥακωνησία* διήκει ἀπὸ τοῦ Ὠκεανοῦ καὶ τῆς ἐκτὸς θαλάσσης ἐπὶ τὴν ἐντὸς θάλασσαν¹.

Τῶν δὲ Γαλλίων, ὧς πρότερον *Γαλατίος*² ἔλεγον, ἔξῃς κειμένων, ἡ μὲν *Ἀκουιτανία*, καὶ *Λουγδουνησία*, καὶ ἡ *Βελγική*, ἐν ᾗ εἶδιν αἱ δύο *Γερμανίαι* πρὸς τὴν ἐκτὸς νενευκυῖαι θάλασσαν. Ἐπιλαμβάνουσι μέντοι ὅσον πλεῖστον τῆς μεσογαίου, καὶ μάλιστα ἡ *Λουγδοννησία*³. Πρὸς δὲ τὴν ἐντὸς θάλασσαν ἀντιπαρετείνουσα ταύταις ἡ *Ναρβωνησία* κεῖται.

Πάλιν δὲ μετὰ τὴν *Βελγικὴν* πρόσεισιν ἐπ' ἀνατολὰς συγχρὸν ὅσον ἡ *Γερμανία*⁴, νενευκυῖα καὶ αὕτη πρὸς τὴν ἐκτὸς

mari ad modum peninsulae prope perangustum isthmum, in quo sunt montes Pyrenaei, qui Gallias ab illis separant. Et Lusitania quidem occidentali Oceano adiacet; Baetica vero mari interno, aliquantulum tamen etiam maris externi post fretum particeps. Denique Tarraconensis pertinet ab Oceano et externo mari ad mare internum.

Galliarum vero, quas Galatias prius vocabant, deinceps positarum Aquitania, et Lugdunensis, et Belgica, quae complectitur duas Germanias in mare externum tendentes. Interim plurimum mediterraneae regionis occupant, praesertim Lugdunensis. Narbonensis vero tribus illis praetenta adiacet mari interno.

Post Belgicam iterum sequitur ad orientem procedens pluri-

2) V. p. 38 Marciani Heracl. Huds. Ubi v. nos de nomini-bus Iberia et Hispania.

1) Tum tempore Hispania tri-bus provinciis partita fuit. Conf. Dodwellii diss. §. 8, et nos ad Marcianum p. 106.

2) Galatias. Natus est ex Her-cule, cum in Gallis Alesiam con-deret, et nobilissima ac pulcher-rima virgine Galates, a quo om-nis terra est appellata Galatia. Diod. Sic. lib. 5. cap. 24. Περι-βόητος δὲ γενόμενος ἐπ' ἀνδρεία, τοὺς ὑπ' αὐτὸν τεταγμένους ἀνό-μασεν ἀπ' ἑαυτοῦ Γαλάτας, ἀπ' ὧν ἡ σύμπασα Γαλατία προσηγο-

ρεύθη. Verum D. Eucherius Episc. Lugdunens. cap. 4. de Gentibus Galli a candore corporis primum Galatae sunt appellati, e quibus populi quondam in Orientis lon-ginqua migrantes primum Gallo-Graeci; nunc antiquo Gallorum nomine Galatae vocantur. Ten-nul. V. Dodwellii diss. §. 9, et nos ad Marcianum p. 120 sq.

3) Lugdunensis. Caesar vocat Celticam. Alias Lugdunensis, te-ste Ammiano lib. XV. cum Vien-nensi continebatur intra Narbo-nensem. Tenuul.

4) ἡ *Γερμανία* eadem est terra, quam Marcianus p. 129 al. ἡ με-

θάλασσαν. Μετὰ δὲ τὴν Ναρβωνησίαν ἡ Ἰταλία περιεχομένη δύο θαλάσσαις.

Ὅρίζεται δὲ ἡ μὲν Γερμανία τῷ Ῥήνῳ ποταμῷ, ὃς ὁρμή-
θεις ἀπὸ τῶν ὑπὲρ τὰς Ἀλπεις ὄρων εἰς τὴν ἐκτὸς ἐκδίδωσι
θάλασσαν· ἡ δὲ Ἰταλία πρὸς τὴν Ναρβωνησίαν τοῖς παραλλοῖς
Ἀλπεσιν. αὗται δὲ ἀνιούσαι [38] πρὸς ἄρκτους, εἴτα πρὸς ἀνα-
τολὰς ἐπιστραφεῖσαι καὶ τὴν λοιπὴν Ἰταλίαν ἀπὸ τῶν ὑπερκει-
μένων ἐθνῶν χωρίζουσιν.

Οὐ πρὸ πολλοῦ δὲ τῶν τοῦ Ῥήνου πηγῶν τὰς ἀρχὰς ἔχων
ὁ Ἰστρος, ὃν μέχρις Οὐίνδοβούνης πόλεως Δανούβιον καλοῦσιν,
ὁρίζει τὴν Γερμανίαν πρὸς τὰ ὑποκείμενα ἔθνη, Ῥαιτίαν, καὶ
Οὐίνδελικίαν, καὶ Νωρικὸν¹, ὑπὲρ τὰς Ἀλπεις καὶ τὴν Ἰταλίαν
κείμενα· Ἐκτὸς δὲ τῶν Ἀλπέων τὰς δύο Παννονίας², ἐφ' ἧς
ἔστι μετὰ τὰ ἀνατολικά, ἡ Δαλματία³ καλεῖται. Τῆς Γερμανίας
μετὰ τὸν Οὐῖστοῦλαν ποταμὸν ἔχεται ἡ Σαρματία ἀναλαμβάνου-
σα πολλὴν γῆν καὶ πολλὰ ἔθνη, καὶ τῆς ἐτέρας ἡπείρου, μέ-
νουσα δὲ πῶς ἀποτερματίζει τὴν παρὰ Εὐρώπην ἡμῶν τὴν
Μαιώτιδα. Εἴτα μετὰ τὸν Ἰσθμὸν τῆς Ταυρικῆς χερσονήσου

mum quantum Germania, et ipsa in mare externum tendens.
Post Narbonensem Italia, quam duo maria cingunt.

Terminatur autem Germania flumine Rheno, qui ex montibus transalpinis exoriens in externum mare se exonerat: Italia vero versus Narbonensem, Alpihus maritimis. Hi montes recte in septentriones porrecti, deinde in orientem converſi separant reliquam Italiam a conterminis populis.

Non multum vero ante fontes Rheni originem ducens Ister, quem usque ad urbem Vindobonam Danubium appellant, terminat Germaniam a vicinis gentibus, Rhaetia, Vindelicia, et Norico supra Alpes et Italiam positis: extra Alpes vero duas Pannonias, quibus contermina ad ortum est, quae appellatur Dalmatia. Germaniam excipit trans Vistulam fluvium Sarmatia plurimas terras et gentes complexa, etiam alterius continentis; tamen quodammodo manens terminat Maeotin paludem versus Europam. Deinde

γάλη Γερμανία sive alii: „Ger-
mania omnis“ dicunt.

1) Conf. librum prae ceteris laudandum: Das Römische Novitium, quem Alb. Muchar V. excell. edidit Grätz 1825 sq. 8. II. Voll.

2) Ptolemaeus primus est, qui Pannoniam in superiorem et in-

fioiorem dividit II. 15. 16. Eandem distributionem habet Agathemerus, v. mox p. 39.

3) Strab. VII. p. 314 et 317, ubi autem extensionem Pannoniorum populorum indicat: πρὸς νότον μὲν μέχρι Δαλματίας καὶ Ἀρδιαίων.

αὕτη δὲ ἔκκειται, πορθμὸν πρὸς τὴν Ἀσίαν ποιοῦσα τὸν καλού-
μενον Κιμμέριον Βόσπορον. Ἀπολαμβάνει τοῦ Ποντοῦ τὰ μέ-
χρι Βορυσθένης ποταμαῦ.

Καὶ ἔστιν ὑπὸ μὲν τὰ δυτικώτατα τῆς Σαρματίας ἐπὶ Νότον κατιούσα μετὰ τοὺς Ἰάξυγας τοὺς Μετανάστας ἡ Δακία, ὀρεζομένη καὶ αὕτη τῷ Ἰστροῦ⁵. ὑπὸ δὲ τὰ λοιπὰ καὶ πρὸς ἀνατολὰς ὑποβέβληται ἡ κάτω Μυσία, ἐπιλαμβάνει δὲ καὶ αὕτη συχρὸν τι καὶ τῆς ὑπὲρ τὸν Ἰστρον χώρας, τήντε παράλιον κατέχει πᾶσαν ὅση ἔστιν ἀπὸ Βορουσθένους ἐπὶ Μεσημβρίαν πόλιν.

[39] Ὑπόκειται¹ δὲ καὶ τῇ Δακίᾳ μετὰ τὸν Ἰστρον ἡ ἄνω Μυσιά, συνάπτουσα πρὸς μὲν ἀνατολὰς τῇ κάτω Μυσίᾳ, πρὸς δὲ δύσεις Δαλματίᾳ τε καὶ τῇ κάτω Παννονίᾳ. Ἔστι δὲ καὶ ὑπὸ τὴν Δαλματίαν καὶ μέρος τῆς ἄνω Μυσίας ἡ Μακεδονία, ὑπὸ δὲ τὸ λοιπὸν ἐκείνης τε καὶ τῆς κάτω ἡ Θράκη. Πρὸς ταύτῃ δὲ ἔστι καὶ ἡ ἰδίως καλουμένην χερσόνησος. Τῆς δὲ Μακεδονίας πρὸς Νότον ἐπὶ τὰς δύοσεις ἡ Ἥπειρος κεῖται, ἐπὶ δὲ

post Tauricae Chersonesi isthmum, quae exporrigitur, fretum cum Asia faciens, Bosporum Cimmerium appellatum; adsumit partem Ponti usque ad Borysthenem fluvium.

Sub occidentali maxime plaga Sarmatiae in austrum vergens post Iazyges Metanastas adiacet Dacia, et ipsa Iastro fluvio terminata. Sub reliquis vero et in Orientem subiacet inferior Mysia, quae occupat multum etiam regionis trans Istrum sitae, et maritimam tenet universam, quantum eius patet a Borysthene ad oppidum Mesembriam.

Post Daciam vero etiam secundum Istrum iacet Mysia superior, contigua ad orientem Mysiae inferiori, ad occidentem autem Dalmatiae et inferiori Pannoniae. Porro infra Dalmatiam et partem Mysiae superioris sita est Macedonia; tum infra reliquum eius et inferiorem Thracia. Ad hanc vero est quoque illa proprie vocata Chersonesus. Macedonia in austrum versus occidentem adsit est Epirus; versus orientem Thessalia: quibus sub-

4) V. nos ad Marcianum p. 141.

5) Conf. *Dodwellii* diss. §. 14, et v. *Zeussii* librum supra laudatum p. 260 sqq.

6) Ὑποκειται. Regio altera alteri dicitur subiacere, quae magis in Meridiem vergit. Ut hic Mysia superior, quia in Austrum tendit, dicitur ὑποκείσθαι τῇ Δα-

ξία, quae est Septentrioni pro-
 prii. Sic lib. II. cap. 6: ὑπόκει-
 σθαι δὲ τῇ Σαυρατία πρὸς μὲν τῷ
 Πόντῳ ἡ Κολχικῇ. Ibid. Συρία
 δὲ ὑπόκειται ἡ Ἰουδαία. ὑπέκει-
 σθαι dicitur terra in Septentrio-
 nem vergens, in fine operis hu-
 ius. Πόντον δὲ πρὸς Ἀρκτον ἡ
 Μακρὴν ὑπέκειται ἡμῶν. Τὸ
 nul.

τὰς ἀνατολὰς ἡ Θησσαιία, αἷς ὑπόκειται ἡ Ἑλλάς, κατὰ τὸν ἐν τῷ Κρυσσαίῳ κόλπῳ ἰσθμὸν ποιοῦσα τὴν Πελοπόννησον.

Νῆσοι δὲ ταύτης τῆς ἡπείρου ἀξιόλογοι ἐν μὲν τῇ ἐκτὸς θαλάσῃ αἱ Βρεταννικαὶ δύο Ἰουερνίας² τε καὶ Ἀλουίανος.

Ἄλλ' ἡ μὲν Ἰουερνία δυτικωτάτη κειμένη, ἀντιπαρεκτείνεται μέχρι τινὸς τῇ Ἰσπανίᾳ. Ἡ δ' Ἀλουίαν³, ἐν ἣ καὶ τὰ στρατόπεδα ἴδρυνται⁴, μεγίστη τέ ἐστι καὶ ἐπιμηκεστάτη. Ἀρξαμένη γὰρ ἀπὸ τῶν Ἀρκτων μέσον τῆς Ταρβρακωνήσιας πρόσεισιν, ἐπ' ἀνατολὰς μέχρι τῶν μέσων σχεδὸν τῆς Γερμανίας.

Εἰη δ' ἂν ἀξιόλογος καὶ ἡ Θούλη⁵, καὶ ἡ μεγάλη Σκανδία⁶,

iacet Graecia, prope isthmum in Crissaeo sinu Peloponnesum faciens.

Insulae vero continentis huius memoratu dignae in extimo mari duae Britannicae, Hiberniae et Albionis.

Et quidem Hibernia plurimum in occidentem exposita, aliquantum obiacet Hispaniae. Albion vero, in qua castra etiam sunt extructa, maxima et longissima est. Siquidem incipiens a septentrionibus accedit medium Tarraconensis, ad orientem usque ad media ferme Germaniae.

Etiam memorabilis est Thule, ut et magna Scandia, quae

2) De varia nominis forma insulae Iuerniae v. nos ad Marcianum p. 41.

3) Albion. Ptolemaeo dicitur Νῆσος Βρεττανική. Plin. IV. cap. 16: Albion illi nomen fuit, cum Britanniae vocarentur omnes. Tennul.

4) Στρατόπεδα. Vallum Severi intelligit. Spartianus in eius vita cap. 18: Britanniam (quod maximum eius imperii decus est) muro per transversam insulam ducto, utrimque ad finem Oceani munivit: unde et Britannici nomen accepit. Paulus Orosius istum murum non ex lapidibus, sed cespitibus constructum docet his verbis. Severus: magnam fossam firmissimumque vallum, crebris desuper turribus communitum, per centum et triginta mil-

lia passuum a mari ad mare deduxit. Eutropius numerum mutat: Utque receptas provincias omni securitate muniret, vallum per XXXII millia passuum a mari ad mare deduxit. Buchananus hoc vallum inter Bodotriae et Glottae aestuaria; vallum autem Adriani inter Thinam et Escam flumina statuit. Tennul.

5) Thule est eadem insula, quam Ptolemaeus commemorat. et bis supra pag. 338 et 343 Agathemer ipse, et Plinius IV. 30, et Marcianus p. 40. Conf. J. H. Vossii: Untersuchungen etc. a. 1800 editas P. I. p. 122 sqq. et Wilhelmii Germanien pag. 320 sqq.

6) ἡ μεγάλη Σκανδία insula est. V. Ptolem. geograph. II. et Marcianum p. 138. Plin. IV. 30.

ἢ καίται ὑπὸ [40] τὴν Κιμβρικήν χερσόνησον¹. Ἐκκεῖται γὰρ τῆς Γερμανίας πρὸς ἄρκτους καὶ τὸν ἐκείνης Ὠκεανὸν ἐπὶ πλεῖστον.

Ἐν δὲ τῇ ἐντὸς θαλάσῃ ὑπὸ μὲν τὰ δυτικώτερα Ἰταλίας ἢ Κύρνος, ἢ καὶ Κορσική, ὑποκειμένην ἔχουσα τὴν Σαρδανίαν². ὑπὸ δὲ τὰ ἀνατολικώτερα καὶ πρὸς τὸν πορθμὸν ἢ Σικελία, καὶ παρὰ μὲν τὴν Ἀττικὴν καὶ τὴν Πελοπόννησον ἐκτεταμένη πρὸς ἀνατολὰς ἢ Κρήτη· παρὰ δὲ τὴν Ἀχαίαν ἢ Εὐβοία.

Κ Ε Φ. ε'.

Περὶ τῶν κατὰ τὴν Λιβύην ἐθνῶν.

Τῆς δὲ Λιβύης ἀρχομένης ἀπὸ τοῦ Ἡρακλείου πορθμοῦ εἰσιν αἱ δύο Μαυριτανίαι, δυτικωτέρα μὲν ἢ Τίγγιτανή, ἐχομένη δὲ ταύτης Καισαρησία. μεθ' ἣν ἢ Ἀφρική, εἴτα ἢ Κυρηναϊκή, Πεντάπολις, ἢ Μαρμαρική, εἴτα ἢ Αἴγυπτος. Ἐπόμεται δὲ ταῖς Μαυριτανίαις ἢ Γαιτουλίαι, τῇ δὲ Ἀφρικῇ³ καὶ τῇ Πεντάπολει ἢ ἄβροχός τε καὶ διαμμος γῆ. Ἐκτείνεται δὲ ἡ ἔρημος αὕτη καὶ μέχρι τῆς Αἰγύπτου κειμένη ἀρχομένης.

sub Cimbrica Chersoneso iacet. Extenditur enim Germaniae in septentriones et eius Oceanum quam plurimum.

In mari vero mediterraneo ad occidentas Italiae partes Cynus, quae et Corsica; subiacentem habens Sardiniam; sub orientaliorebus et versus fretum Sicilia. Etiam iuxta Atticam et Peloponnesum Creta protenta in Orientem; denique secundum Achaïam Euboea.

C A P U T V.

De gentibus Africanis.

In Africa, quae exordium sumit a freto Herculeo, sunt duae Mauritaniae, in occidentem vergens Tingitana, illi continua est Caesariensis. Hanc sequitur Africa, quam excipit Cyrenaica, Pentapolis, Marmarica, deinde Aegyptus. Sub Mauritaniiis sita est Gaetulia; sub Africa vero et Pentapoli regio siticulosa atque arenosa. Haec solitudo etiam ad Aegypti usque confinia pertinet.

1) V. Marcianum p. 139.

2) Infrap. 46 Σαρδωνία, quae verior forma esse videtur; conf. tamen Eustath. ad Dionysium 458.

3) Africa hic est Libyae pars, quae proprie sic dicebatur. Plin. h. nat. V. 3. Mela I. 7. Ptolem. geogr. IV. 6.

Ἀπὸ δυσμῶν τάδε· Δαράδαι⁴, Πέροργοι⁵, Ὀδραγγίδαι, Νίμακες⁶, Νοῦμαι⁷, Γαράμαντες, Δαρμίκαι⁸, Μελανογαίτουλοι, Γίγγοι⁹, Νιγρίται, Ἀφρικίρωνες¹⁰, Λευκαίθιοπες.

Ἐν δὲ τῇ ὑπὸ τὴν Αἴγυπτον Αἰ-[41]θιοπία, ἥ μὲν πρὸς τῇ θαλάσῃ, πᾶσα ὅση ἐστὶν ἀπὸ Βεῤῥήνικης μέχρι τῶν στενῶν τοῦ Ἀραβικοῦ κόλπου καλεῖται Τρωγλοδυτική. Ταύτης δὲ ἐνδοτέρα κεῖται ἡ Ἀζανία, ἐν ᾗ παντοῖοι εἰσὶν ἐλέφαντες, καὶ ἡ ἀρωματοφόρος χώρα.

Καὶ μετὰ τὸν μέγαν καταβῆκτην ἀπὸ μὲν δυσμῶν τοῦ Νείλου Εὐωννύται¹, Σεβρίδαι², Κάτοιποι³, καὶ πρὸς τῇ Μερόῃ νήσῳ Μέμνονες· μεθ' οὓς Ἐλεφαντοφάγοι Αἰθιοπης· ἔτι Πεσενδόραι⁴ καὶ Κινναμωφόρος χώρα, τούτων δὲ δυτικωτέρα ἐστὶν ἡ Φαζανία. ἀπὸ δὲ ἀνατολῶν Κολοβοί⁵, Ἀπτεροί⁶, Νοῦ-

Occidentem versus sitae sunt hae gentes: Daradae, Perorgi, Odrangidae, Nimaces, Numae, Garamantes, Darmicae, Melanogaetuli, Gingi, Nigritae, Africirones, Leucaethiopes.

Omnis vero tractus Aethiopiae (quae est sub Aegypto, et mari adiacet) qui ab urbe Berenice ad Arabici sinus angustias patet, Troglodytica vocatur. Ab hac ora introrsum magis sita est Azania, in qua sunt omne genus elephantum, et ferax aromatum regio.

Et post magnum cataracten ab occidenti Nili latere Euonymitae, Sebridae, Catoepi, et iuxta insulam Meroen Memnones: post hos Elephantophagi Aethiopes, deinde Pesendorae et Cinnamomifera regio. Occidentior his est Phazania. Sed ad orien-

4) Daratitas [Aethiopus in ora] appellat Plinius V. 1. Huds. His in mediterranea adiunguntur Gaetuli Darae. Conf. Ptol. geogr. IV. 6, ubi Δαράδαι commemorantur.

5) Πέρορσοι ex Ptolemaeo IV. 6 legendum esse docuit Cl. Haradinus ad Plinium l. l. Huds.

6) Apud Ptolem. geogr. IV. 6 Μίμακες, male autem, ut videtur, apud Stephanum ex Philisti Siceliciis Μίμαλκες dicuntur.

7) Νοῦβαι Ptol. geogr. IV. 6.

8) Scribendum est Δερβίται ad Ptol. IV. 6.

9) Corrigendum videtur Σιράγαι, quos Ptolemaeus IV. 6 una

cum ceteris populis commemorat. Conf. autem Steph. Byz. s. v. Σίγγα, πόλις Λιβύης, ὡς Πολύβιος δυσκαιδεκάτῳ τῷ ἔθνικόν Σιγγαῖος.

10) Ἀφρικίρωνες Ptol. IV. 6.

1) Εὐωννύται Ptol. IV. 8 et Steph. Byz. s. v. Εὐωννύται ad Alexandri Aegyptiacorum lib. I. commemorantur.

2) Σεβᾶρδαι Ptol. IV. 8.

3) Καδοῦποι Ptol. IV. 8, qui Agathemeri sive eius, qui librum concinnavit, fons est.

4) Melius Πεσενδόραι Ptolem. IV. 8.

5) Κόλβοι Ptol. IV. 8.

6) Ἀπτεροί Ptol. IV. 8.

βοι⁶· ἕτεροι Βλέμυες⁷, Στρουθοφάγοι⁸, καὶ ἡ συμνηφόρος χώρα.

Τὴν δὲ λοιπὴν καὶ μεσημβρινωτάτην, μεθ' ἣν ἡ ἄγνωστός ἐστι, κατέχουσι, πρὸς μὲν τῷ Αἰθιοπικῷ καλουμένῳ ἵπποδρομῷ Ἱπποφάγοι Αἰθίοπες⁹, ὧν μεσημβρινώτεροι οἱ κοινῶς καλούμενοι Ἑσπέριοι.

Τούτων δὲ ἀνατολικώτεροι Ἀθάκαι. τὰ δὲ περὶ τὸν κόλπον καὶ Βραχίας θαλάσσης¹⁰ Ἀνθρωποφάγοι Αἰθίοπες. Τούτων δὲ πρὸς ἀνατολὰς ἅμα καὶ μεσημβρίαν πλησιάζουσα τῇ ἀγνώστῳ ἐστὶ χώρα πολὺ κ κ κ κ κ κ κ κ¹¹ καλουμένη Ἀγισύμβα.

Κ Ε Φ. ε'.

Περὶ τῶν κατὰ τὴν Ἀσίαν ἔθνων.

Τὰ δὲ ἐν Ἀσίᾳ ἔθνη ἔχει οὕτως. Μετὰ γὰρ τὸν Ἰσθμὸν καὶ τὸν Τάναϊν ἐπεκταθεῖσα τὸν εἰρημένον τρόπον ἡ Σαρματία,

tem Colobi, Apteri, Nubi, alii Blemmyes; Struthophagi, et regio myrrhae ferax.

Reliquam vero et magis meridianam, quam incognita terra sequitur, habent Aethiopes Hippophagi, ad appellatum Aethiopicum Hippodromum, quibus meridiales, qui communiter vocantur Hesperii.

His orientiores sunt Athacae. Sinum vero et oram Brevis maris Aethiopes Anthropophagi. Ab his versus orientem simul et meridiem regio est Agisymba, incognitae regioni propinqua multum xxxxxxxx.

C A P U T VI.

De gentibus Asiaticis.

Gentes vero in Asia sic habent. Nam post Isthmum a Tanaim, exporrecta ad modum quem dixi Sarmatia terminatur quidem in meridiano illo, qui longitudinem maris Caspii mediam

6) Νούβαι Ptol. IV. 8. et Strab. XVII. p. 819, conf. XVII. p. 786. Nubei Aethiopes Plin. VI. 36. iidem sunt.

7) Ptol. IV. 8. Strab. XVII. p. 786. 819. Steph. Byz. s. v. Βλέμυες.

8) Vulg. Στροντ.; emendavi Στρουθοφάγοι Αἰθίοπες ex Ptol. IV. 8. Strab. XVII. p. 772.

9) Ex hoc loco pro Ἱπποδρόμον Αἰθιοπικῷ in Periplo Marciani

Heracl. p. 35 lege Ἱπποδρόμον Αἰθιοπικῷ. Hud s.

10) Quidni Βραχίας θαλάσσης, ut apud Marcianum in periplo p. 12, et Agathemerum M. 9. Hud s. Ptol. IV. fin. commemorat τραχεῖα θαλάσσα hoc loco simul cum sinu, quem Aethiopes Anthropophagi adcolunt.

11) Forsan ἐπεκταθεῖσα aut simile verbum supplendum. Hud s.

περατοῦται μὲν ὑπὸ Μεσημβρινοῦ τοῦ δίχα τέμνοντος τὸ μήκος τῆς Κασπίας θαλάσσης, ἐκπεριελθοῦσα δὲ μετὰ ταῦτα τῆς Μαιώτιδος καὶ τοῦ Πόντου τὰ μέγροι τοῦ μυχοῦ, διὰ τῆς μεσογαίας ἐπὶ τὴν Κασπίαν ἀφικνεῖται. Ταύτης δὲ ἔχεται πρὸς ἀνατολὰς ἡ Σκυθία, αὕτη δὲ περὶ μὲν τὰς ἀρχὰς οὐ σφόδρα πλατύνεται, περὶ δὲ τὰς ἀνατολὰς καὶ πάνν. ὀλίγον γὰρ διτ' συνάπτειν τῇ Ἰνδικῇ¹.

Μετὰ σύμπασαν Σκυθίαν ἐστὶν ἡ Σηρικὴ, τὸ ἀνατολικώτατον ἀποτερματίζουσα τῆς ἀγνωσμένης.

Ἐπὶ ὑποκείται δὲ τῇ Σαρματίᾳ πρὸς μὲν τῷ Πόντῳ ἡ Κολχικὴ, πρὸς δὲ τῇ Κασπίᾳ ἡ Ἀλβανία, ἥς μεταξὺ κεῖται ἡ Ἰβηρία. εἴτα τῆς μετὰ τὴν Προποντίδα καὶ τοὺς πορθμοὺς ἡπείρου ὑποκείται Ποντοβιθυνία, καὶ ὁ ἐνδοτέρω Πόντος, μεθ' ἧς ἐστὶν ἡ Παφλαγονία. Ἐπὶ ὑποκείται δὲ τῇ Ποντοβιθυνίᾳ προϊούσα μέχρι τοῦ Διδύμου ὄρους ἡ Ἀσία· μεθ' ἣν ἐστὶν ἡ Λυκία, καὶ Παμφυλίας δὲ καὶ Πόντου μεταξὺ κεῖται Γαλατία. Τοῦτου δὲ τοῦ τμήματος ἀνιούσα παρὰ τὴν Κολχίδα πρὸς ἄρκτους παρῳεπλάται ἡ [43] Καππαδοκία, ἣ ὑποκείται παρὰ τῷ Ταύρῳ κειμένη ἡ Κιλικία.

Ἡ δὲ τὰ εἰρημένα ἔθνη περιέχουσα ἡπειρος ἔοικε καὶ αὐτῇ χερσόνησφ πλατύν ἔχουσα τὸν αὐχένα. εἴη δ' ἂν οὗτος ἀπὸ

secat: hinc circumstringens Maeotidem et Ponti partes usque ad sinum, per mediterranea in Caspium pervenit. Hanc vero versus orientem sequitur Scythia, qua circa sui initium non lata est, sed circa orientem vel maxime: parum enim abest, quin Indiam contingat.

Post omnem Scythiam sequitur Serica, maxime orientalem partem terminans terrae incognitae.

Subiacet autem Sarmatiae proxime Pontum Colchis, et proxime Caspium Albania, inter quas media est sita Iberia. Deinde continenti post Propontidem et freta praetexta est Ponto-Bithynia, et interior Pontus, post hanc est Paphlagonia. Sub Ponto-Bithynia vero iacet Asia, porrecta ad montem usque Didymum, post quem sequitur Lycia. Caeterum inter Pamphyliam et Pontum media iacet Galatia. Huic vero sectioni adscendens praeter Colchida ad Septentriones obtenditur Cappadocia, cui subiacet Cilicia monti Tauro contigua.

Haec porro continens commemoratas gentes complexa, similis est et ipsa peninsulae; latis faucibus Asiae adhaerens,

1) δεινὴ συνάπτει Gronov. Huds. Conf. Strab. XI. p. 492. 507. II. p. 119.

τοῦ Ἰσσυκοῦ κόλπου ἐπὶ Τραπεζοῦντα πύλιν· ἐν τῷ Πόντῳ κειμένην διήκων.

Πάλιν δὲ τῇ μὲν Ἰβηρίᾳ καὶ μέρει τῆς Ἀλβανίας ὑπόκειται ἡ Ἀρμενία, χωριζομένη τῆς Καππαδοκίας τῷ Εὐφράτῃ. Ταύτῃ δὲ ὑπόκειται ἡ Μεσοποταμία, δυτικωτέραν ἔχουσα τὴν Συρίαν. Συρία δὲ ὑπόκειται ἡ Ἰουδαία. Ταύτης δὲ κατὰ Νότον κειμένης ἀντιπαρεκτείνεται μέχρι τοῦ μυχοῦ τοῦ Ἀρράβιου¹ κόλπου, ἡ κατὰ τὴν Πέτραν Ἀράβια. Ἡ δὲ μεταξὺ τῶν εἰρημένων ἔθνων καὶ τῆς δυτικῆς τοῦ Περσικοῦ κόλπου πλευρᾶς καλεῖται Ἐρημος. ἔχει δὲ καὶ αὕτη ἔθνη Ἀραβικά.

Ἡ δὲ περιγραφομένη ἡπειρος ὑπὸ τε τῶν νοτιωτάτων τῆς Ἐρήμου καὶ τῆς Πετραίας Ἀράβιας, καὶ τοῦ Ἀρράβιου κόλπου τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης, καὶ μέρους τοῦ Περσικοῦ κόλπου, καλεῖται Ἀράβια Εὐδαίμων, καὶ ἐστὶ τῷ μεγέθει μεγίστη.

Κεῖται δὲ ὑπὸ μὲν τὴν Κασπίαν θάλασσαν μετὰ τὰ μεθόρια τῆς Ἀρμενίας ἡ Μηδία· ὑπὸ δὲ ταύτην ὥς πρὸς ἀνατολὰς τοῦ Τίγριδος ἡ Ἀσσυρία, εἰς ἣν ἡ Κτησιφῶν. Μετὰ δὲ τὰς συμβολὰς Εὐφράτου τε καὶ Τίγριδος κάτεισιν ἡ Βαβυλωνία μέχρι θαλάσσης, δυτικωτέραν ἔχουσα τὴν [44] Ἐρημον. ὑπόκειται

quas intellige pertinere inter sinum Issicum et Trapezuntem, oppidum in Ponto situm.

Rursus Iberiae et Albaniae parti subiacet Armenia, quam a Cappadocia separat Euphrates: sub illam est sita Mesopotamia, ad occasum habens Syriam; Syriae autem subiacet Iudaea: cui ad austrum posita praetenditur Arabia ad Petram, et pertinet ad recessum sinus Arabici. Sed regio inter hos quos dixi populos et occidentalem sinus Persici oram media vocatur Deserta; gentibus autem et ipsa Arabicis insessa est.

Continens vero ab maxime australibus Desertae limitibus et Arabia Petraea sinuque Arabico Rubris maris, et parte sinus Persici circumscripta, vocatur Arabia Felix, et magnitudine maxima est.

Caspio vero mari post confinia Armeniae Media subiacet, Mediae mox versus exortum Tigridis Assyria, ad quam Ctesiphon. Post confluentes deinde Euphratis et Tigridis descendit Babylonia in mare usque, ad occidentem habens Desertam. Sub

1) Nescio, qua ratione hic et in posteris Ἀρράβιον, Ἀράβια al. cum duplici ῥῥ scribatur. Lib. l. 3 uno quidem ρ exprimitur eadem vox. Nemo praeterea idem verbum illo modo scribit; sed Ἀραβιον, Ἀραβία al., vulgari lectione retinenda sunt. Hudsonius tacite scripsit Ἀραβιον etc. Mox infra καὶ ἐπὶ τῷ μεγ. Τεσσνλίον.

δὲ τῇ Ἀσσυρίᾳ μέχρι θαλάσσης ἢ Σουσιανῇ, τῇ δὲ Μηδίᾳ ὁμοίως ἢ Περσίς.

Ἔστι δὲ τῆς Μηδίας πρὸς ἀνατολὰς καὶ παρὰ τὴν ὁμώνυμον θάλασσαν ἢ Τρεκανία· ὑπὸ δὲ ταύτην ἢ Παρθία. Ταύτη δὲ ὑποβέβληται ἔρημος Καρμανία. μεθ' ἣν ἢ ἀληθὲς κείται Καρμανία μέχρι θαλάσσης.

Πάλιν δὲ τῇ μέχρις Ἰμάου ὄρους Σκυθία ὑπόκειται ἀπὸ δυσσεως ἀρχόμεναι Μαργιανῇ· εἴτα Σογδιανῇ, εἴτα Σακία. Καὶ ἔστιν ὑπο τὴν Μαργιανὴν ὡς ἀπ' ἀνατολῶν τῆς Παρθίας ἢ Ἀρία. Τῇ δὲ Σογδιανῇ ὑποβέβληται ἢ Βακτριανῇ· εἴτα τῇ μὲν Ἀρία παραμῆκει οὕτῃ ὑπόκειται ἢ Δραγγιανῇ· τῇ δὲ Βακτριανῇ οἱ Παροπαμισάδαι, ὅφ' οἷς ἔστιν ἢ Ἀραχωσία ὑποκείμενα ἔχουσα τὰ δυτικώτερα τῆς Γεδρωσίας, δυτικὴν ἐχούσης τὴν Καρμανίαν, ἢ ὑπόκειται ἢ Δραγγιανῇ.

Τὴν δὲ λοιπὴν τὴν μέχρι τῶν Θινῶν¹ ἡπειρον ἅπασαν, πλείστην οὖσαν καὶ ὑπὸ πολλῶν ἔθνων κατοικουμένην, Ἰνδοὶ κατανέμονται καὶ xxxxx ἀφοριζομένην πρὸς μὲν ἀνατολαῖς Σίναις, πρὸς δὲ ταῖς δύσεσι Γεδρωσία, πρὸς δὲ ταῖς ἄρκτοις Παροπαμισάδαις καὶ Ἀραχωσία, Σογδιανοῖς τε καὶ Σακαῖς, Σκυθία τε καὶ τῇ Σηρικῇ.

Assyria autem usque ad mare Susiana, sub Media similiter Persia.

Post Mediam orientem versus sequitur Hyrcania, secundum oram maris cognominis. Huic subiacet Parthia, Parthiaeque Carmania deserta: post hanc sita est vera Carmania ad mare usque.

Praeterea Scythiae ad Imaum usque montem subiacent inchoantes ab occidente Margiana, dein Sogdiana, denique Sacia. Sub Margiana vero fere ad orientem Parthiae iacet Aria; sub Sogdiana est sita Bactriana. Deinde Ariae regioni oblongae subiacet Drangiana; sub Bactriana Paropamisadae; sub his Arachosia, subiacentes spectans occidentales partes Gedrosiae, quae et ipsa occidentem habet Carmaniam, cui subiacet Drangiana.

Reliquam omnem continentem ad Thinas usque, vastissimam ut a multis populis habitatam, Indi obtinent, et xxxxx ab ortu quidem terminatam Sinis, ab occasu Gedrosia, a septentrionibus autem Paropamisadis et Arachosia, Sogdianis quoque et Sacis, Scythia denique et Serica.

1) Θείναι Marcianus Heracl. et Huds. V. nos. ad Marcianum Θίνα Auctori peripli maris Erythraei Arriano vulgo adscripti.

Ἔστι δὲ καὶ τῆς ἡπείρου ταύτης [45] κατὰ μὲν τὸ Ἰνδικὸν πέλαγος μεγίστη νῆσος, ἣ πάλαι μὲν Σιμουῦνδα καλουμένη, νῦν δὲ Σαλική¹, ἐν ᾗ φασὶ πάντα γίνεσθαι τὰ πρὸς τὴν χρῆσιν τὴν βιωτικὴν, ἔχειν τε παντοῖα μέταλλα, καὶ τοὺς κατοικοῦντας αὐτὴν ἄνδρας μαλλοῖς γυναικίας ἀναδεῖσθαι τὰς κεφαλὰς². Κατὰ δὲ τὴν καθ' ἡμᾶς θάλασσαν ἡ Κύπρος. ὁμοῦ ἔθνη ἔνν.

Κ Ε Θ. ζ'.

Σύγκρισις τῶν τριῶν ἡπείρων.

Συγκρινομένων δὲ τῶν τριῶν ἡπείρων πρὸς ἀλλήλας, μεγίστη μὲν ἀναφανείη ἡ Ἀσία, εἴτα ἡ Λιβύη, τελευταία δὲ ἡ Εὐρώπη.

Ἀνάπαλιν δὲ πρὸς εὐδαιμονίαν καὶ εὐετηρίαν πρὸς τε τὰ τῶν αἰέρων καταστήματα καὶ ὕδατων διὰ παντὸς εὐμορίαν, καὶ τῶν φουμένων ποικίλην θαψιλίαν κατὰ τὰ ἱστορούμενα, εὐροῖ

Ad hanc quoque continentem in Indico mari pertinet insula maxima, olim quidem dicta Simonda, nunc vero Salice, in qua omnia ad usum vitae necessaria provenire dicunt, et metalla omnis generis contineri, et viros, qui eam incolunt, mulierum more comas alere et capitibus circumpectere. Caeterum nostro in mari sita est Cyprus. Summa gentium 153.

CAPUT VII.

Trium continentium comparatio.

Si vero tres continentes inter se contuleris; invenies Asiam esse maximam, proxime Africam, postremam Europam.

Contra si felicitatem et exuberantiam proventuum cum aeris temperie aquarumque assidua copia, quaeque inde nascuntur variam frugum ubertatem, prout in historiis traditur, quis consi-

1) Salice. Geographis et Tabularum veterum, Seilan recentiorum, ut luce meridiana clarius ostendit ὁ πᾶν Bochardus, cui et Nobilissimus Vossius consentit. Tennul. Σαλική malit Vir doctus, eandemque esse insulam existimat, quae in Globis et Chartis Zeylon seu Ceylon

dicatur, incolis Selan. V. Notas Cl. D. Hyde ad Peritsolii Itinerarium mundi p. 25. Hudson. V. nos ad Marcianum p. 85 sq.

2) Comas alere. Hint Paulo Veneto et Vartomano incolae huius insulae dicuntur imbelles. Tennul. qui γυναικίας habet, quod Gronov. mutavit.

τις ἂν μακροῦ πασῶν διαφορωτέραν τῶν ἄλλων τὴν Εὐρώπην· εἰτα τῆς ὅλης Ἀσίας σχεδόν τι τὰ ὑπὸ Ῥωμαίοις μόνα; τῆς δὲ Λιβύης τὰ περὶ τὴν θάλασσαν³.

Τῶν δὲ ἐν αὐταῖς ἐθνῶν, τῆς [46] μὲν Εὐρώπης μεγίστη ἐστὶν Ἰσπανία τε καὶ Ἰταλία, Γερμανία τε καὶ ἡ Σαρματία. Τῶν δὲ ἐν τῇ Λιβύῃ ἦτε Ἀφρική καὶ ἡ Αἴγυπτος. Καὶ τῶν Ἀσια- νῶν παρὰ πάντα μὲν ἰδίως ἡ Ἰνδική, μεγίστη δὲ καὶ Σκυθία, Σηρική τε καὶ ἡ Εὐδαίμων.

Κ Ε Θ. η'.

Περὶ νήσων μεγίστων¹.

Τῶν δὲ νήσων τῶν πάνυ μεγίστων πρωτεύει μὲν παρὰ πά- σας ἐν τῇ οἰκουμένην ἡ Σαλική², δευτερεύει δὲ ἡ Ἀλουῖωνος, τὰ

deraverit; inveniet Europam multis partibus praestare reliquas: dein totius Asiae ferme sola illa sub Romanis; Africae nonnisi maritimam oram.

Gentium vero in illis maxima est in Europa Hispania, et Italia, dein Germania, tum Sarmatia. In Africa autem, Africa, sic proprie dicta, et Aegyptus. Inter Asiaticas maxima est India proprie ita appellata, sed et Scythia maxima est et Serica et Arabia felix.

C A P U T VIII.

De maximis insulis.

Inter insulas plane maximas primum supra omnes locum ob- tinet Salice, secundum Albion, tertium Hibernia. Aliae magnae

3) V. Dodwellii diss. §. 15.

1) Comparationem insularum praebet etiam Marcianus p. 40 sq., quae accurate cum ea congruit, quam in scholiis ad Dionysium Per. v. 2 legimus. Utraque ex Ptolemaeo concinnata est: quare Agathemer, sive qui huius libri autor sit, hic non pure Ptolemaeum reddit. Alias insularum comparationes, in quibus insulae alio ordine enumerantur, reperies apud Scylacem, ubi tamen lacuna explenda est, v. nostrum libellum: Menippos der Geograph aus Pergamon, sive

fasc. I. ephemer.: Die alten Geographen und die alte Geographie, p. 51 sq.) aliam insularum maris interni, quam Alexis poeta composuit, atque servaverunt Eustathius ad Dionysium 568. Constantin. Porphyrog. de themat. II. 10, Siebenkeesii Anecdota graec. p. 26, Schol. ad Platon. p. 392; aliam deinde apud Strabonem XIV. p. 654 ex Timaei historia relata; aliam apud Diodorum V. 17. Mir. auscultat. 89, de mundo 3, 5 al.

2) Salice. Hinc facile constabit cuilibet, veteribus ignotam

δὲ τρίτα φέροιτ' ἂν Ἰουερνία. Τῶν δὲ ἄλλων μὲν μεγάλων, ἐλαττόνων δὲ ἢ κατὰ τὰς εἰρημένας, πάλιν τετάσσεται· πρώτη μὲν ἡ Σικελία³, δευτέρα δὲ Σαρδωνία⁴, τρίτη δὲ Κύπρος, τετάρτη δὲ Κρήτη, πέμπτη ἡ Εὐβοία. Τῶν δὲ λοιπῶν καὶ τρίτην ὥσπερ μετέθει τάξιν ἔχουσῶν πρώτη μὲν ἂν εἴη ἡ Κορσική, ἡ καὶ Κύρνος, δευτέρα ἡ Λέσβος, τρίτη δὲ ἡ Ρόδος.

[47] Κ Ε Φ. Θ'.

Περὶ ὁρέων μεγίστων.

Ἔστι δὲ καὶ τῶν ὁρέων μέγιστα, ἐν μὲν τῇ Ἀσίᾳ ὁ τ' Ἰμα-
ος, καὶ τὰ ἐπ' Ἰμασον, καὶ τὰ Καυκάσια. Ταῦτα δὲ καὶ τὰ Πι-
παϊά φασι παρὰ πάντα ὑψηλότατα εἶναι.

quidem, sed proxime dictis minores, deinceps describentur prima Sicilia, secunda Sardinia, tertia Cyprus, quarta Creta, quinta Euboea. Reliquarum et tertiae quasi magnitudinis insularum prima erit Corsica, quae et Cynrus, secunda Lesbus, tertia Rhodus.

CAPUT IX.

De maximis montibus.

Maximi quoque montium sunt in Asia quidem Imaus, quique Imao adiacent, etiam Caucasii. Hos enim iuxta cum Ripaeis altissimos omnium esse praedicant.

fuisse insulam Madagascar. Cum enim magnitudine superet Madagascari Salicem multis partibus, Salice iure nequit dici maxima insularum. Tennul.

3) Conf. Scylacem p. 56, et Marcianum Heracl. p. 9 ed. Ox. V. Berkelium ad Steph. p. 358 [s. v. Εὐβοία]. Huds. Stephanus insulam Euboeam breviter sic designavit: νῆσος, μία τῶν ἑπτα, περιμήκης. Berkelius l. l. dicit: „Septem maximae interioris maris insulae a geographis recensentur. . . . Verum insulae maiores, ubicunque in orbe terrarum sint, a geographis in tres classes distribuuntur. Prima continet maximas, inter quas Taprobane sive Salice, Albion et Hi-

bernia: secunda proxime dictis minores, inter quas Sicilia, Sardinia, Cyprus, Creta, Euboea. Inter reliquas, quae sunt quasi tertiae magnitudinis, referunt Corsicam, Lesbum, et denique Rhodum. Adeo ut Agathemerus non septem, sed octo maris interni maiores insulas statuatur, nam Rhodus apud alios geographos in censum non venit. Locum v. lib. II. Geogr. cap. VIII.“

4) Pag. 40 Σαρδωνία. Aliis autem Σαρδῶ [sive etiam Σαρδῶν, Steph. Byz. s. v. Σαρδῶ] dicitur. Huds. Steph. l. l. dicit: ὁ κατοικῶν Σαρδῶνιος καὶ Σαρδωνία καὶ Σαρδῶος καὶ Σαρδωνικὸς καὶ Σαρδωνική. Cf. Eustath. ad Dionys. Per. v. 82. 458.

Μέγιστον δ' ὄρος καὶ ὁ Παροπάνισος¹, καὶ ὁ Ταῦρος, τῶν τε κατὰ τὴν Ἰνδικὴν τὰ πλεῖστα.

Τῶν δὲ Λιβυκῶν ὑψηλότετα μὲν ὅτε μέγας Ἄτλας, καὶ τῶν Θεῶν ὄχημα², μεγάλα δὲ καὶ ἐπιμηκέστατα τὰ Αἰθιοπικά. ἀρξάμενα γὰρ ἀπὸ τῆς μεθορίας τῆς κατ' Αἴγυπτον κάτεισιν ἐπὶ μεσημβρίαν συνεκτεινόμενα τῇ τοῦ Νείλου πορείᾳ.

Ἐν δὲ τῇ Εὐρώπῃ μέγιστά φασιν εἶναι τὰ Σαρματικά καὶ τὰ Ἀλπεια, εἴ τις αὐτὰ κατὰ συνάφειαν λαμβάνοι. Ὑψηλὰ δὲ φασιν εἶναι καὶ τὰ Πυρρήνια, καὶ τὸν Ἰνδοῦβαλδα³ τῆς Ἰσπανίας, καὶ τὸν Μακεδονικὸν⁴ δὴ Ὀλυμπον καὶ τὸν Ἀθῶ, καὶ τῆς Ἠπείρου τὰ Ἀκροκεραύνια. Ταῦτα δὲ ἀπὸ Καννσίου φασιν ὀραῖσθαι.

[48] Κ Ε Φ. ι'.

Περὶ ποταμῶν μεγίστων.

Τῶν δὲ ἐν τῇ οἰκουμένῃ ποταμῶν μέγιστοι μὲν εἰσιν, ἐν

Summae quoque magnitudinis mons est Paropanisus, ut et Taurus; inque Indicis regionibus plurimi.

Africanorum montium altissimus est magnus Atlas et Deorum currus: etiam magni longissimeque procedentes Aethiopici. Quippe incipientes ab Aegypti confinio descendunt in meridiem Nili alveum comitantes.

In Europa maximi traduntur esse Sarmatici, et Alpini, si quis hos ex continentia consideret. Praeterea etiam Pyrenaeos montes dicunt altos, ut et Indubalda Hispaniae; neque his cedere Olympum Macedoniae aut Athon, aut Epiri Acroceraunia. Haec vero etiam a Canusio conspici ferunt.

C A P U T X.

De maximis fluminibus.

In orbe terrarum sunt maximi fluvii, illique plurimi in Asia;

1) Aliis Παροπάμιος dicitur. Huds. Conf. Steph. s. v. Παροπάμιος, Strabo XI. p. 511. XV. p. 699. Rennelii Angli System der Geographie des Herodot im Auszuge, in Bredovii Untersuchungen P. II. p. 451 sqq.

3) Καὶ τὴν Ἰδοῦβειαν ex Strabone et Ptolemaeo reponendum censet Berkelius ad Steph. v. Ὀλυμπος. Huds.

4) Scholiastes ad lib. I. Apollonii Rhodii (ut idem observavit Berkelius) sex hoc nomine montes enumerat in variis regionibus positos, atque unum ex iis in Macedonia. Huds.

2) V. Hannonis periplum et Ptolemaeum. Huds. Plin. V. I.

μὲν τῇ Ἀσίᾳ πολλῶν ὄντων παρὰ πάντας ὃ τε Γάγγης καὶ ὁ Ἰνδός. οὗτοι γὰρ ἀρξάμενοι ἀπὸ τῶν Βορειοτάτων τῆς οἰκουμένης, καὶ προσλαμβάνοντες σχεδὸν πάντας τοὺς ἀξιολόγους, ὅσοι διαδρῶνται τὴν ὅλην Ἰνδικήν (εἰσεὶ δὲ καὶ ὅσοι πλείστοι) ἐκδιδύασιν ἐπὶ τὴν πρὸς νότον θάλασσαν. Τῶν δὲ λοιπῶν κατὰ τὴν Ἀσίαν ποταμῶν ἐμβαλόντων τε εἰς διαφόρους θαλάσσας Ἰαξάρτης μὲν καὶ Ὡξος καὶ Ῥύμνος¹ καὶ Ῥῶς², καὶ Κύρος καὶ Ἀραξῆς εἰς τὴν Κασπίαν ἵενται θάλασσαν. Φάσις δὲ καὶ Θερμόδων καὶ Σάγγαρις εἰς τὸν Πόντον. Οὗτοι δὲ σχεδὸν τι περὶ τοὺς αὐτοὺς τόπους τὰς ἐκβολὰς ἔχουσι ταῖς πηγαῖς.

Τῶν δὲ ἐν τῇ Εὐρώπῃ πρωτεύει μὲν ἄν εἰκότως ὁ Ἴστρος, ὃς φερόμενος ἀπὸ τῶν πρὸς δύσιν τόπων τοσαυτὰ τε διερχόμενος ἔθνη καὶ τόπους ἐκδίδωσιν εἰς τὸν Πόντον· ἔξῃς δὲ μέγιστοι Βορυσθένης, Ὀνιστούλας, Τάναϊς, Ῥήνος. εἰσεὶ δὲ καὶ ἄλλοι μεγάλοι ποταμοὶ πρὸς ταῖς ἐκβολαῖς γινόμενοι, μάλιστα Ἡρδανός, Ἰβήρ, Βέτις³, Σηκουάνας, Δορίας⁴ καὶ οἱ ἀμφὶ Ῥοδανόν.

[49] Ἐν δὲ τῇ Λιβύῃ μέγιστός ἐστιν ὁ Νεῖλος¹. Ὀρμώ-

sed in his prae reliquis eminent Ganges et Indus. Hi enim ex partibus terrarum maxime septentrionalibus orti, ubi in se receperunt, quotquot fere per universam Indiam fluunt digni memoratu amnes (sunt autem hi plurimi) exonerant se in mare australe. Reliquorum vero per Asiam fluminum et in diversa maria se emittentium Iaxartes et Oxus, et Rhymnus et Rhos, et Cyrus et Araxes Caspio mari miscentur. Phasis autem et Thermodon et Sangaris Pontum petunt: sed hi non ita longe a suis quisque ostiis scaturiunt.

Inter Europaeos palmam tenet citra controversiam Ister, qui proveniens ex locis occidentalibus tot gentes regionesque transiens se in Pontum condit. Proximi magnitudine Borysthenes, Vistula, Tanais et Rhenus. Sunt et alii fluvii magni circa ostia, praesertim Eridanus, Iberus, Betis, Sequana, Durias atque etiam Rhodanus.

In Africa maximus est Nilus; siquidem ex locis ultra Ae-

1) Ῥύμμος Ptolemaeo Ῥᾶ dicitur. Huds.

2) Idem forsitan cum eo, qui Ptolemaeo Ῥᾶ dicitur. Huds.

3) Al. Βαίτις. Huds.

4) Δοριὰς Straboni [IV. p. 203 al.], Δωρίας Ptolemaeo. Huds.

1) Eudoros atque Ariston peripateticus philosophus de Nilo fluvio singularem librum scripserunt, quo Strabo usus est, v. XVII. p. 790 extr. V. etiam Letronnii disquisitionem: Beurtheilung der Ansicht des Hipparchos über die südliche Ausdehnung Afrika's,

μενος γὰρ ἐκ τῶν ὑπὲρ τὸν Ἰσημερινὸν ἐν βάθει τῆς μεσημβρίας τόπων, ἐκδίδωσιν εἰς τὴν καθ' ἡμᾶς θάλασσαν, ἑλικογραφῶν ὡς εἰκὸς ὅπερ ἔστιν ἴδιον ποταμῶν. x x x x x x x x Ὡς πιθανὸν εἶναι μᾶλλον ἀπὸ τῶν ἐκεῖ γιγνομένων κατὰ τὸ παρ' ἡμῖν θέρους ὕμβρων, ἥπερ ἀπὸ χιόνος σύστασιν τὴν πορείαν ἐνιαυσίῳ χρόνῳ ποιεῖσθαι. Φαίνεται δὲ καὶ ὁ Βαγράδας ὁ περὶ Καρχηδὸνα ῥέων, καὶ ὁ Κίνιψ² ἀπὸ τῶν νοτιωτάτων. Τῶν δὲ διαρρέοντων τὴν ἐντὸς Αἰθιοπίας καὶ τὰς τε ἀρχὰς καὶ τὰ τέλη ἐν ἡπείρῳ ἔχόντων, μέγιστός ἐστιν ὁ τε Γίρ καὶ Νίγιρ³.

Κ Ε Φ. ικ'.

Περὶ τῆς μεγάλης θαλάσσης.

Τῆς δὲ μεγίστης τε καὶ πρὸς ταῖς ἀνατολαῖς θαλάσσης τὰ μὲν νοτιώτατα καὶ πρὸς τῇ ἀγνώστῳ καλεῖται Πρασώδης θάλασσα. λέγεται γὰρ⁴ τῷ χρώματι τοιαύτη τις εἶναι, καὶ βρῦον ἔχειν πλεῖστον καὶ μέγιστον ἐμφερὲς πρᾶσον, ὅθεν εἰκὸς αὐτῇ καὶ τὴν πρᾶσώδη φαντασίαν προσγίγνεσθαι.

quatorem in penitissima meridie defertur, et in mare nostrum decurrit flexuoso meatu, quod par est, quando id fluminum omnium proprium. x x x x x x x x. Ut credibile sit potius a pluviis illic obtinentibus, quo tempore apud nos est aestas, quam a nive alveum eius annuo tempore facere agmen. Praeterea conspicuus est Bagrada, prope Carthaginem fluens, item Cinips ab maxime austrinis. Illorum vero qui per interiorem Aethiopiam fluunt, quique fontes et ostia in continente habent, maximi sunt Gir et Nigir.

C A P U T XI.

De magno mari.

Quantum maris maximi in orientem porrectum simul Austrum respicit et incognitas terras alluit, id omne Prasodes vocatur. Dicitur enim colore tale esse, plurimumque in eo nasci et maximum muscum, viroris aemulum, unde viridem illi speciem conciliari probabile est.

quam una cum Lelewelii Pythea a. 1838 germanice reddidi, pag. 141 sq. Conf. Eustath. ad Dionys. 226.

2) Ita in Cod. Pal. Ptolemaei, in vulgatis Κινύφος. Huds.

3) Γίρ καὶ Νίγιρ Ptolemaeo. Huds.

4) Διὰ τὴν χοιρὴν λαγοῦσα προσηγορίαν. Marcian. Heracl. p. 12. Huds.

Μετὰ δὲ ταύτην ὥς πρὸς ἄρκτους ἡ βραχεΐα κεῖται θάλασσα, ἣ οὐ διὰ βραχύτητα τοῦ μεγέθους (ἐστὶ γὰρ μεγίστη) τούτου τετύχηκε τοῦ ὀνό[50]ματος, ἀλλὰ διὰ τὰ ἐν αὐτῇ βράχη¹. Τὰς γὰρ ἀμπλώσεις γίνεσθαι κἀκεὶ μέγιστας, μὴ αὐθήμερον² μεταβάλλειν, ἀλλ' ἐπὶ πλεῖστον ἀναχωρεῖν χρόνον τὸ ὕδωρ, καὶ τὰς ῥαχίς μετὰ τὴν ἀναχώρησιν ἀναξηραίνεσθαι, ὥστε τοὺς πλέοντας εἰ περιπέσοιέν ποτε τούτῳ τῷ πάθει³, ὑποστηρίξαντας τὸ πλοῖον ἀναβαίνειν καθάπερ εἰς ἥπειρον.

Ταύτης δὲ τῆς θαλάσσης ὑπέρεκειται ἡ λοιπὴ καὶ παρὰ τὴν ἥπειρον. Καὶ ἔστι μὲν αὐτῆς μέγιστον μὲν Ἰνδικὸν πέλαγος, ἐν ᾧ χερσόνησοι καὶ κόλποι πάνυ μεγάλοι, ὅτι Θηριώδης, καὶ ὁ Μέγας, καὶ ὁ Γαγγητικός.

Τοῦ δὲ Ἰνδικοῦ πελάγους ἔχεται τὸ Καρμάνιον, προῖδον ὥς ἐπὶ δύοσις. Τούτῳ δὲ ἡ Ἐρυθρὰ θάλασσα, ὥς περὶ τὰς συμβολὰς κατὰ τοῦ Περσικοῦ κόλπου στόμα κεῖται. Αὐτὸς δὲ ὁ κόλπος περιέχεται μὲν ἀπὸ ἀνατολῶν καὶ μεσημβρίας Καρμανίᾳ,

Ab illo Borean versus iacet mare, quod Breve dicitur, non quidem propter brevitatem spatii (latissime enim patet) sed ob frequentiam in eo brevium. Aiunt enim aestuum reciprocationes illic contingere maximas, sed aquas non intra eundem diem mutare, verum longissimo tempore destituere suas plagas; ita ut scopuli post recessum exsiccantur; et si forte navigantes in huiusmodi casum incidunt, suffulcientes navem exscendere velut in continentem.

Supra hoc mare adiacet reliquum, et iuxta continentem. Huius maximum est pelagus Indicum, in quo peninsulae sunt, et sinus admodum magni, qualis est Theriodes, itemque Magnus, ac Gangeticus.

Indicum pelagus excipit Carmanium, in occidentem pergens: sequiturque Rubrum mare, quod eo loco illi coniungitur, ubi ostium sinus Persici se aperit. Ipse vero sinus a latere orientali ac meridiano cingitur Carmania; ab aquilone in occasum

1) Ita Stephanus Byz. s. v. *Βραχία*. Huds.

2) καὶ μὴ αὐθημερινόν legit Is. Vossius ad Melam p. 103 ipsissima haec verba citans, auctorique Anonymo et inedito adscribens. Huds.

3) ἀπάθει Tennul. De Theriodes v. Marcianum Heracl. pag. 30 etc. Huds.

4) Eadem plane habet Marcianus Heracl. in periplo pag. 9. Huds. Iterum Ἀφρόδιος. V. supra p. 367 not. 1)

ἀπὸ δὲ ἄρκτων μεταβαίνουσιν ἐπὶ δύοσις Περσίδι καὶ Σουσιανῇ καὶ Βαβυλωνίᾳ, ἀπὸ δὲ δύοσις Ἀρράβιᾳ Ἐρήμῳ, εἴτα πάλιν ἀπὸ μισημβρίας τῇ Εὐδαίμονι.

Ἀπὸ δὲ τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης ἕως Αἰγύπτου ὁ Ἀρράβιος κόλπος, ἐνθα μάλιστα ἔστι τὸ στενότερον τῆς ἡπείρου καὶ δι-εῖργον τὸ μὴ συνάψαι [51] τὴν καθ' ἡμᾶς θάλασσαν. ὃν τὸ χρωμᾶ¹ φασιν ἐρυθρὸν ἔχειν. οὐδ' ὥς σχεδιάζοντες ἀπὸ τῶν προσπαρεχόμενων ὄρων ἐρυθρῶν ὄντων λέγουσι, προσπίπτειν τινὰ πρόσπτωσιν γαληναίῳ ὄντι τῷ ὕδατι, καὶ τὴν τοῦ ἐρυθροῦ φαντασίαν ἀπεργάζεσθαι. Ἀλλὰ τὰ πολλὰ τοῦ πελάγους τούτου ἐρημαίου ὄντος, αἵτε πνευμάτων, ὥς λόγος, ἐκεῖ μῆτε μεγάλων μῆτε συνεχῶν γινομένων, διὰ τὸ πλησίον ἐνιαυτοῦ κατὰ κορυφὴν τὸν ἥλιον συστάσεις διερῶν νεφῶν συνίστασθαι, εἰς ἃ ἐμπίπτουσαι αἱ τοῦ ἡλίου ἀγλαὶ χρωωνύουσιν αὐτὰ, καθάπερ ἡμῖν συνεχῶς τὰ περὶ τὸν ὀρίζοντα πάσχειν εἰωθεν ἀνίσχοντος ἢ καταδευκότος ἤδη τοῦ ἡλίου, εἰδ' οὕτω τὰς χροᾶς δέχεσθαι τὴν θάλασσαν, ὅταν λείαν ἔχῃ τὴν ἐπιφάνειαν.

Μετὰ τὸν Ἀρράβιον κόλπον καὶ τὰ λοιπὰ τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης ἔστιν ἡ κατὰ τὴν Βαρβαρίαν Αἰθιοπικὴ θάλασσα.

tendentibus Perside, Susiana et Babylonia: ab occidente Arabia Deserta, rursus denique ad meridiem Felice.

A Rubro autem mari ad Aegyptum sinus Arabicus, ubi angustissimum continentis iugum prohibet, quo minus cum mari nostro committatur. Illi rubrum esse colorem tradunt: non, ut quidam imprudentes dicunt, ab propinquis montibus rubris, accidere quandam speciem aquae tranquillae, et colorem rubrum conciliari. Verum cum pelagus istud plurimo tempore quiescat, utpote flatibus illic, ut dicitur, neque magnis neque continuis, quia prope toto anno, sol supra verticem nebularum humentium coetus colligit, in quas cum impeerunt radii solis, inficiunt eas, eo plane modo, quo circa nostrum horizontem oriente vel occidente iam sole idem semper accidere consuevit; deinde hac ratione colorem derivari in mare, quoties placido aequore sternitur.

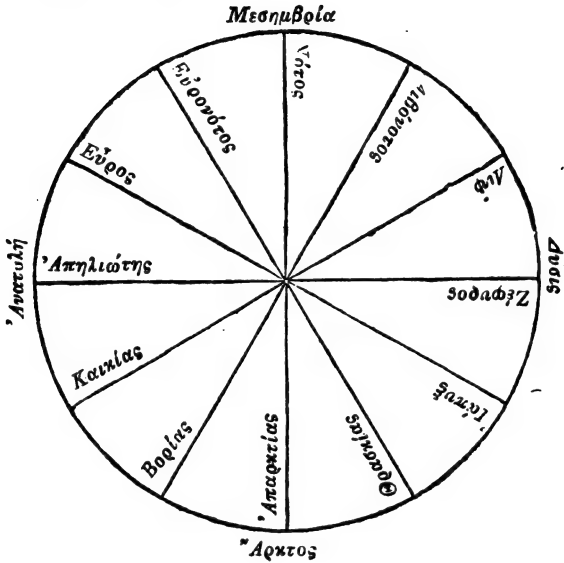
Post sinum Arabicum et reliquam partem maris Rubri iacet mare Aethiopicum secundum Barbariam.

1) Ut Uranius, laudatus a Stephano in v. Ἐρυθρά et ab Eustathio ad Dionysium Perieg. v. 38. V. Agatharchidem de Rubro Mari p. 2. Strab. lib. XVI. Plinium VI. 23. Hud s.

[52] Κ Ε Φ. ιβ'

Περὶ τῶν κατὰ τὴν οἰκουμένην ἀνέμων¹.

Αἱ δὲ περὶ τῶν κατὰ τὴν οἰκουμένην ἀνέμων τε καὶ πνευμάτων θέσεις, καὶ ἀφ' ὧν ἕκαστος ὀρμᾶται τοπων, καὶ δι' ὧν ἔρχεται, ἔχουσιν οὕτως.



CAPUT XII.

De ventis per orbem terrarum.

In ventorum autem et flatuum per orbem terrarum stationibus, tum locis, ex quibus quisque ruat, ac per quae feratur, sic se habet ordo.

1) Ex hoc capite, collato cum secundo libri primi, apparet, non totum opus, quale nunc Agathemero adscribitur, eidem tribui posse; et hoc clarius fiet, si cap. XIII. libri II, et cap. XIV. libri II. cum capite III. et IV. libri I. comparemus. Non facile Agathemero, si caput IV. libri I.

scripsisset, caput XIII. libri II. exorsus esset sic: ἀναγκαῖον δὲ καὶ περὶ μήκους καὶ πλάτους τῆς ὅλης οἰκουμένης εἰπεῖν. Itaque, si omnia accurate respicias, non admodum errabis dicens, singula capita quidam in uno codice concinnavisse, fortasse ita ut quae Agathemeri sint, cum aliis com-

Νοηθέντος γὰρ μεγίστου κύκλου περιέχοντος τὸ ἔγνωσμένον, καὶ ἕξ διαμέτροις εἰς ἴσα δώδεκα διαιρεθέντος, ὥς τε δύο τῶν πρὸς ὀρθὰς ἀλλήλαις τὴν μὲν Ἰσημερι [-53] νῆν ποιεῖσθαι, τὴν δὲ μεσημβρινὴν X X X X X X.

Τάσσουσιν ἐπὶ μὲν τῆς Ἰσημερινῆς πρὸς μὲν ταῖς ἀνατολαῖς Ἀπηνιώτην, πρὸς δὲ ταῖς δύσεσι Ζέφυρον. Καὶ πάλιν ἐπὶ μὲν τῆς μεσημβρινῆς πρὸς ἄρκτους Ἀπαρκτίαν, πρὸς δὲ τὴν μεσημβρίαν Νότον. Εἴτα Ἀπηνιώτου μὲν ἐκατέρωθεν ὥς πρὸς μεσημβρίαν Εὐρον, πρὸς δὲ ἄρκτους Καικίαν. Πάλιν δὲ Ἀπαρκτίου ὥς πρὸς μὲν ἀνατολὰς Βορέαν, ὥς δὲ πρὸς δύσεις Θρασκίαν ἢ Μέσην. Καὶ Ζεφύρου μὲν πρὸς μεσημβρίαν Λίβα, πρὸς δὲ ἄρκτους Ἰάπυγα ἢ Ἀργέστην. Νότου δὲ πρὸς μὲν ἀνατολὰς Εὐρόνοτον, ὥς δὲ πρὸς δύσεις Λιβόνοτον.

Καὶ εἰσι διάμετροι καὶ ἀντιπνέοντες ἀλλήλοις, Ἀπηνιώτης μὲν Ζεφύρω, Καικίας δὲ Λιβί, Βορέας δὲ Λιβονότῳ, καὶ Ἀπαρκτίας μὲν Νότῳ, Θρασκίας δὲ Εὐρονότῳ, καὶ Ἰάπυξ Εὐρῳ.

Concipiamus circulum maximum, quicquid cognitum est, ambientem, eumque sex diametris in duodecim aequalia dividamus; nimirum duae primum ducantur lineae ad angulos rectos sese secantes in centro, quarum altera tendatur secundum Aequatorem circulum ab oriente in occidentem; altera secundum meridianum a septentrione in austrum agatur. Inter has dimensis spatiis aliae lineae quatuor per centrum item ductae duodenaria intervalla describant.

In Aequatoris quidem illa linea collocant a parte orientali Apelioten, ab occidentali autem Zephyrum. Ac rursum in linea Meridiani ponunt ad septentriones Aparctiam, ad meridiem Notum. Tum ab utroque latere Apeliotae versus meridiem Euron, versus septentriones Caeciam: porro Aparctiae ad orientem Borean, ad occasum Thraciam vel Mesen: item Zephyri in meridiem Liba, ad septentriones Iapyga vel Argesten: denique Noti Euronotum in orientem: et Libonotum in occidentem.

Et quidem sic sibi oppositi et ex adverso spirantes sunt, Apeliotes Zephyro, Caecias Libi, Boreas Libonoto, Aparctias Noto, Thracias Euronoto, et Iapex Euro.

mixta. Conf. nostram praefationem, ubi de hac re nostram opinionem accuratius exposuimus.

1) V. Strab. l. p. 29 et Casauboni comm. p. 19. Huds.

[54] Κ Ε Φ. ιγ'.

Περὶ μήκους καὶ πλάτους τῆς ὅλης οἰκουμένης.

Ἀναγκαῖον δὲ καὶ περὶ μήκους καὶ πλάτους τῆς ὅλης οἰκουμένης εἰπεῖν. Τὸ μήκος τοίνυν αὐτῆς ληψόμεθα, οὐ τὸ συνακολουθοῦν τῷ ῥομβοειδεῖ σχήματι¹, ἀλλὰ τινι κύκλου τμήματι, ὃ τῶν ἄλλων δι' ὅλου τοῦ μήκους αὐτῆς ἐρχομένων ἀπάντων ἐστὶ μείζον· ὁμοίον τε γὰρ τοῦ Ἰσημερινοῦ ἐκκίπτον ἀπὸ δυσμῶν x x x x ἐδείχθη τοῦ ἐγνωσμένου καὶ πολὺ προτερῶτατον ἐπὶ τὰ μὲν νοτιωτέρων τούτου. Εἴη δ' ἂν τὸ τοῦ ἀπέχοντος ἐπὶ τὰ βόρεια τοῦ Ἰσημερινοῦ μοίρας εἴκοσι τρεῖς καὶ ὕδ'. διαφορεῖ δὲ καὶ τοῦτο μεγίστου x x x x μύρια ὀκτώ, β τ π β'. ὥστε ἔγγιστα θ' μυριάδων εἶναι σταδίων τὸ μήκος x x x x x x x διὰ τὸ ὑπὸ μεγίστου κύκλου περιέχεσθαι τὸ ἐγνωσμένον.

Τὸ δὲ πλάτος ἐπὶ μεσημβρινοῦ, γραφομένου δὲ διὰ τῶν Ἰππικῶν τῆς Σαρματίας ὀρῶν, x x x στάδια τρισμύρια * δι-σχίλια φ', ἧτοι μιλίων χιλιάδες, δ τ λ γ' ².

C A P U T XIII.

De longitudine ac latitudine universi orbis.

Necessario autem etiam verba sunt facienda de longitudine deque latitudine universae habitabilis. Longitudinem ergo eius capiemus, non quidem convenientem formae Rhomboidis, sed potius circuli segmento, quod aliis omnibus, quae per totam magnitudinem eius transeunt, est maius. Nam simile aequinoctialis circuli eductum ab occasu . . . monstratum est eo quod noscitur, et multo antea ad ea quae illo magis austrina sunt. Intelligamus quoque hanc lineam abesse ab aequinoctiali septentrionem versus gradibus viginti ac tribus scrupulisque 45, ac discrepare a maximi circuli mensura in tantum, ut longitudo eius stadia 82382 non excedat, cum maximi semicirculi longitudo in 90000 admodum extendatur, quod ideo dictum velim, quoniam inter maximi circuli modum habitabilis terra includitur, atque ad eius normam expanditur.

At latitudo in meridiano, illo autem qui per Hippicos montes Sarmatiae delineatur, stadia patet in universum 32500, seu millia passuum 4333.

1) Conf. Strab. II. p. 112. 113. 116. 117. 118. 119. Mox Tenu-
lius τῶν ἄλλων τῶν δι' edidit. 2) V. Dodwellii diss. §. 20.

[55] Κ Ε Φ. ιδ'.

Περὶ μήκους καὶ πλατύς τῶν κατὰ τὴν οἰκουμένην θαλασσῶν.

Τῶν δὲ τῆς οἰκουμένης θαλασσῶν τὰ μήκη καὶ πλάτη τόνδε τὸν τρόπον ἔχει. Τῆς μὲν καθ' ἡμᾶς θαλάσσης τὰ ἀπὸ Κῶ¹, τοῦ τῆς Μαυριτανίας Τιγγιτάνης ἄκρον, μέχρι τῆς Ἰσσοῦ σιαιδιῶ εἰσι διαμύριοι εὐ', ἥτοι μίλια γ τ π ε'. Πλάτος δὲ ἀπὸ Μασσιλίας (ἐπεὶ τὸ πλείστον ἡ Γαλλικὴ θάλασσα ἐνταῦθα πρὸς ἄρκτους ἀνακλιπνύται) ἐπὶ Γίλιλιν κολωνίαν τῆς Μαυριτανίας στάδια , α φ', μίλια δὲ ψ λ γ².

Τοῦ δὲ Πόντου ἀπὸ Τόμων ἐπὶ τὰς τοῦ Φάσιδος ἐβολὰς μῆκος μὲν στάδια ε', μίλια ω κ γ'. Πλάτος δὲ τὸ ἀπὸ Θαναγορίας τῆς ἐν Βοσπόρῳ ἐπὶ τὰς τοῦ Ἄλνους ἐβολὰς, ἥπερ καὶ πλατύτατός ἐστιν ὁ Πόντος, στάδια β υ', μίλια τ κ³.

Ἔστι δὲ τῆς Κασπίας θαλάσσης μῆκος μὲν τὸ ἀπὸ τῶν

C A P U T XIV.

De marium per orbem terrarum longitudine ac latitudine.

Longitudines et latitudines marium in orbe terrarum sic se habent. Mare mediterraneum a Co Mauritaniae Tingitanae promontorio ad Issum usque stadia continet 25400, quae sunt millia passuum 3386. Latitudo vero eius patet a Massilia (ubi quam maxime in septentriones mare Gallicum sinuatur) Gilgilim usque Mauritaniae coloniam stadia 5500, quae sunt millia passuum 733.

Ponti vero longitudo a Tomis ad ostia Phasidis stadiorum 6000, seu millium passuum 823. Latitudo a Phanagoria Bospori ad Halyos ostia, qua est Pontus latissimus, numerat stadia 2400, quae faciunt millia passuum 320.

Caspia autem maris longitudo ab ostiis Cyri, qui ex Arme-

1) Κῶ. Huius nominis promontorium in Mauritania Tingitana non occurrit, sed Κώττης ἄκρον. Longitudo hic Mediterranei maris ponitur 25400 stadiorum, et infra 29000, quia addidit 3000 stadia a freto Herculeo ad promontorium Sacrum, et 120 longitudinem freti ipsius. Verum ne sic quidem numeri constant. Namque essent ab Issico sinu ad fretum 25880. Τεσσαυτ.

2) Strabo longitudinem maris interni stadia 12,000, eiusque latitudinem maximam 5000 stadia esse dicit. V. II. p. 106. 113. 123. Sed hic et paullo infra diversas mensuras habemus.

3) Ponti magnitudinem Strabo aliter definit, v. ib. II. p. 125, et Plin. IV. 24.

τοῦ Κύρου ἐκβολῶν, ὅς κατέεισιν ἀπὸ τῆς Ἀρμενίας, ἐπὶ τὰς τοῦ Ἰαξάρτου ἐκβολὰς σταδίων η' σ', ἥτοι μιλίων α' β' δ', πλάτος δὲ πλείστον σταδίων β' φ', μιλίων δὲ τ' λ' δ'.

[56] Τῆς δὲ κατὰ τὸ Ἰνδικὸν πέλαγος Βραχίας θαλάσσης, ἐπεὶ περ αὕτη παρὰ τὰς ἄλλας ἐπὶ πλείστον πρὸς ἀνατολὰς καὶ δύσεις ἐκτείνεται, τὸ ἀπὸ Ἑσινού¹ ἐμπορίου τῆς Βαρβαρίας ἢ τῶν Ῥακτιῶν τῆς μητροπόλεως ἐπὶ Κοττίαριν ποταμὸν τῶν Σινων σταδίων μυριάδες ε' καὶ β' φ', μίλια δὲ ζ'. πλάτος δὲ τὸ ἀπὸ μυχοῦ τοῦ μεγάλου κόλπου ἐπὶ τὴν ἄγνωστον στάδια τρισμύρια, ἥτοι μίλια δ' x'.

Τοῦ δὲ Ἀράβιου κόλπου ἐκκλίνοντος πρὸς ἀνατολὰς τὰ μέγρι τῶν στενῶν οὐκ ἑλαττόν ἐστι μυρίων σταδίων, α' ἐστὶ μίλια ρ' τ' λ' γ' γ'.

Αὕτη δὲ ἡ μεγάλη θάλασσα, καὶ τὴν ὅλην οἰκουμένην περιέχουσα κοινῶ μὲν ὀνόματι Ὀκεανὸς καλεῖται², κατὰ κλίματα δὲ διαφόρους ἔχει ἐπωνυμίας. Ὁ μὲν γὰρ ὑπὸ τοῖς ἄρκτοις πᾶς μὲν ἀρκτικός καὶ βόρειος λέγεται. ἤδη δὲ αὐτοῦ τὸ μὲν ἀνατολικώτερον Σκυθικὸς Ὀκεανὸς, τὸ δὲ δυτικώτερον Γερμανικός τε καὶ Βρετανικός καλεῖται· ὁ δὲ αὐτὸς οὗτος σύμπας καὶ

nia fluit, ad ostia Iaxartis stadiorum est 8200, seu millia passuum 1094. Maxima latitudo stadia 2500 non excedit, quae sunt millia passuum 334.

Pelagi Indici mare Breve, quod prae aliis latissime in orientem et occidentem porrigitur, extenditur ab Esino emporio Barbariae, sive metropoli Rhaptorum, ad Sinarum amnem Cottiarim per stadia 52500 seu millia passuum 7000. Latitudo autem ab intimo recessu magni sinus ad incognitam habet stadiorum 30000, sive millia passuum 4000.

Sinus Arabicus in orientem inclinans ad angustias usque stadia 10000 non minus obtinet, millia passuum 1333½.

At vero hoc mare magnum et terras omnes circumluens, communi vocabulo quidem nominatur Oceanus, sed pro climatibus varietate etiam diversas appellationes sortitur. Nam quae polo arctico subiacet, appellatur Arcticus sive Borealis, cuius tamen pars orienti propior dicitur Oceanus Scythicus, occidentalis vero Germanicus et Britannicus: sed hic ipse universus

1) Ἑσινὰ ἐμπόριον apud Ptolemaeum. Huds.

2) Hanc opinionem de Oceano vanam longissime scriptores re-

ligioni christianae addicti retinuerunt. V. Alexandri de Humboldt infra laudatum librum eximium l. l. p. 171 sq.

Κρονιον πέλαγος καὶ Πεπηγὸς καὶ Νεκρὸς³ ἐπωνομαζεται. Ὁ δὲ ὑπὸ τῇ Μεσημβρίᾳ σύμπας μὲν καλεῖται Μεσημβρινος τε καὶ Νότιος Ὀκεανός. Πάλιν δ' αὐτοῦ τὸ μὲν ἀνατολικώτερον Ἐρυθρὰ θάλασσα, τὸ δὲ δυτικώτερον Αἰθιοπικὸς Ὀκεανός⁴ προσαγορεύεται. Τῶν δὲ λοιπῶν β' κλιμάτων τὸ [57] μὲν κατ' ἀνατολᾶς Ἐῶν πέλαγος καὶ Ἰνδικὸς Ὀκεανός. τὰ δὲ κατὰ τὴν δύσιν, ἀφ' οὗπερ ἡ καθ' ἡμᾶς θάλασσα πληροῦται, Ἑσπέριος Ὀκεανός, καὶ κατ' ἐξοχὴν Ἀτλαντικὸν προσαγορεύεται πέλαγος¹.

Ἡ δ' ὑπὸ τούτων περιβόρτομένη γῆ τριχῇ νενέμνεται ἐκ τῶν ἄριστα τὴν οἰκουμένην διελόντων, εἰς τε τὴν Εὐρώπην, καὶ τὴν Ἀσίαν, καὶ τὴν Λιβύην. Ὅροι δὲ τῆς μὲν Εὐρώπης πρὸς Λιβύην ὁ καθ' Ἡρακλέους στήλας πορθμὸς, καὶ τὸ δι' αὐτοῦ πληροῦμένου ἐκ' ἀνατολὴν μέσον πέλαγος ἄχρι τοῦ Καναβι-

nuncupatur etiam pelagus Cronium et Glaciale et Mortuum. Qua autem sub meridiem, totus quidem Meridianus et Notius Oceanus dicitur. Rursus autem et huius pars orienti vicinior Mare Rubrum, qua petit occidentem, Aethiopicus Oceanus audit. In reliquis duobus climatibus, quicquid eius est ad ortum solis, vocamus Eoum mare seu Oceanum Indicum: quicquid ad occasum, unde nostrum hoc mare repletur, Hesperius nominatur Oceanus, aut etiam per excellentiam Atlanticum pelagus.

Itaque terra, quae sic ab illis circumluitur, trifariam describitur ab iis, qui rectissime illam sunt partiti, in Europam, et Asiam, et Africam. Termini autem Europae quidem ad Africam fretum ad columnas Herculis, et pelagus, quod per illud repletum versus orientem interest medium ad

3) Plinius VI. 14. 15 commemorat Scythicum Oceanum, cuius autem partes esse mare Caspium et Hyrcanum dicit; IV. 27 Oceanum septemtrionalem sive Amalchium, Morimarusam h. e. mortuum mare; deinde mare Cronium (v. IV. 30). Ptol. geogr. II. 2: ὁ Ὀκεανὸς Ὑπερβόρειος, ubi Codex Palat addit: ὁ αὐτὸς καλεῖται Πεπηγὸς Ὀκεανός, καὶ Κρόνιος, Νεκρός. Ad Apollonii Rhod. argon. 327: Κρονίην ἄλα adnotant scholia haec: Τὸν Ἀδρίαν φησίν. ἐνταῦθα γὰρ τὸν Κρόνον κατοικεῖται. Eustathius ad Dionysium Perieg. 32: Ὅτι ὁ πρὸς Ἀριμασποῖς Ὀκεανὸς πεπηγὸς τε καλεῖται καὶ Κρόνιος καὶ

νεκρός. De Croni mytho, qui mari Cronio adhaeret, lege etiam ibidem. Plura autem praebet Plutarchi liber de facie in orbe Lunae cap. 26, ubi non solum Κρόνιον πέλαγος commemoratur, sed etiam Croni insulae in eodem mari sitae. Conf. Alexandri de Humboldt Viri excellentissimi Kritische Untersuchungen über die historische Entwicklung der geographischen Kenntnisse von der neuen Welt, aus dem Franz. übers. v. Ideler Vol. I. fasc. I. p. 78 sqq. Huds. edidit Νεκρον.

4) V. supra p. 311 sq.

1) De maribus conf. Eustathium ad Dionysium 28, et Scholia ad Dionysium Perieg. I.

κοῦ στόματος τοῦ Νείλου. Τῆς δ' Ἀσίας πρὸς μὲν τὴν Λιβυὴν τὸ αὐτὸ τοῦτο στόμα τοῦ Νείλου, καὶ ὁ ἐπ' ὄρθην τοῦ ποταμοῦ πύρος ἐπὶ μεσημβρίαν. Πρὸς δὲ τὴν Εὐρώπην ὁ Τάναις ποταμὸς εἰς τὴν Μαιώτιν ἐμβάλλων λίμνην, ἥ δὲ εἰς τὸν Εὐξείνουν ἐκφέρεται Πόντον, οὗτος δὲ εἰς τὴν Προποντίδα, ἥ δὲ εἰς τὸν Ἑλλήσποντον, μεθ' ὃν τὸ Αἰγαῖον ἐπὶ μεσημβρίαν ὁμοίως ἀναπέπταται πέλαιος. Ἐνιοὶ δὲ τὰς προκειμένας ἡπείρους ἰσθμοῖς διορίζουσιν². ἀπὸ μὲν τῆς Ἀσίας τὴν Εὐρώπην τῷ μεταξὺ Κασπίας θαλάσσης καὶ τοῦ Πόντου, τὴν δὲ Λιβύην τῷ μεταξὺ τοῦ Ἀράβιου κόλπου καὶ τῆς κατὰ τὸ Πηλοῦσιον θαλάσσης³.

Αἱ μὲν ὁλοσχερεῖς τομαὶ τῆς οἰκουμένης εἰσι τοιαῦται. Τῶν δὲ ἐμφορομένων ἐν αὐτῇ πελαγῶν τὸ μὲν ἀπὸ δύσεως τῶν Ἰβηρικῶν ἄκρων ἐπ' [58] ἀνατολὴν ἄχρι τοῦ κατὰ τὴν Κιλικίαν Ἰσσηκοῦ κόλπου διήκον, στάδια ἔστι δισμύρια ἑννεακισχίλια¹, ἥτοι μίλια x x x x x x x. Ἀπὸ μὲν γὰρ τοῦ Ἰσσηκοῦ κόλ-

Canobicum Nili ostium: Asiae vero ad Africam idem istud Nili ostium et fluvii illius in rectum alveus versus meridiem: ad Europam vero Tanais fluvius in Maeotin paludem se exonerans; quae ipsa deinde in Euxinum Pontum defluit; hic in Propontidem, Propontis in Hellespontum: unde Aegaeum pelagus in meridiem similiter expanditur. Alii praedictas continentes illas, quas posui, dispescunt isthmis: ab Asia Europam quidem illo, qui medius inter Caspium mare et Pontum; Africam autem illo inter sinum Arabicum et mare ad Pelusium.

Atque hae quidem sunt generales terrarum sectiones: Marium vero intra eas decurrentium, hoc ab occasu promontiorum Hispanicorum in orientem usque ad Issicum Ciliciae sinum penetrans, est longum stadia 29000, seu millia passuum x x x x x x x. Namque ab Issico sinu usque Rhodum numerantur sta-

2) V. Dionys. Periegesin 20. Hud. s. v. etiam Eustathium ad Dionysium Perieg. 19.

3) Haec de divisione terrae in tres partes, si caput II. libri II. cum ea accurate conferas, confirmant nostram sententiam de toto libro, qui nunc Agathemeris nomine fertur. Utroque loco eadem res, sed non eadem ratione, atque ita tractatur, ut haec omnia unius scriptoris non esse possint.

1) Supra p. 305 sqq. diversam mensuram habemus. Graecus homo hanc longitudinis mensuram ex Strabone II. p. 106, quacum accuratissime congruit, transcripsisse, atque millia romana ex sua computatione adiecissee sive adieicere voluisse videtur. Quare millium numeri ubique aut falsi, aut etiam omissi sunt. Vid. etiam Strab. II. p. 124.

που μέχρι τῆς Ῥοδίας εἰ ἀριθμοῦνται μίλια χ ξ ζ'. ἐντεῦθεν δὲ ἐπὶ τὸ ἐφ' ὧν ἀκρωτήριον τῆς Κρήτης, ὃ Σαμώνιον καλεῖται, χίλιοι σταδίοι, μίλια δὲ ρ λ γ'. ἀπὸ τοῦ Σαμωνίου ἐπὶ Κριουῦ μέτωπον, ἕτερον τῆς Κρήτης ἀκρωτήριον τὸ ἐσπέριον, βφ², ὅπερ ἐστὶ καὶ μῆκος τῆς νήσου. Δίαισμα δ' ἐντεῦθεν ἐπὶ Πάχυνον ἄκρον τῆς Σικελίας δ φ', ὃ δὴ καὶ μῆκός ἐστι τοῦ Σικελικοῦ πελάγους. Ἀπὸ Παχύνου δὲ ἐπὶ πορθμὸν πλείονες ἢ χίλιοι· διάγραμμα δὲ ἐντεῦθεν ἐπὶ στήλας μυριοὶ καὶ γ³. ἀπὸ δὲ στήλων ἐπὶ τὸ ἱερὸν ἀκρωτήριον γ. Τοῦτο μὲν δὴ μῆκος.

Τοῦ δὲ πελάγους πλάτος τέ ἐστὶ τὸ μέγιστον σταδίων ε, τὸ ἀπὸ τοῦ Γαλατικοῦ κόλπου, τοῦ μεταξὺ Ναρβώνος καὶ Μασσαλίας, ἐπὶ τὴν κατ' ἀντικρὺς Λιβύην. ὀνομασίᾳ δὲ ἔχει τὸ σύμπαν κατὰ τόπους διαφόρους. Τὸ μὲν γὰρ στόμα τοῦ πελάγους αὐτὸ πορθμὸς καθ' Ἡρακλείους στήλας καλεῖται. Ἔστι δὲ οὗτος τὸ μῆκος σταδίων ρ κ', μιλίων ι ζ'. πλάτος δὲ ἢ στενωτάτον ο'⁴. εἰσπλεύσασι δὲ τὸν πορθμὸν τοῦτον εὐθέως ἢ καθ' ἡμέας ἀναφαίνεται θάλασσα. ἥς τὸ μὲν πρὸς τῇ Λιβύῃ μέχρι τῆς Αἰγύπτου Αἰβυκὸν καλεῖται πέλαγος. [59] ἐν ᾧ κόλποι συνίστανται

dia 5000, millia passuum 667. Hinc ad orientale Cretae promontorium, quod Samonium appellant, stadia mille, quae sunt millia passuum 133; a Samonio ad Criu Metopon, alterum Cretae promontorium occidentale, stadia 2500, quae est etiam insulae longitudo. Ab hoc traiectus in Pachynum Siciliae promontorium stadiorum 4500, quae est ipsa etiam longitudo maris Siculi. A Pachyno ad fretum plura sunt quam mille stadia: inde ad columnas traiectus 13000, denique a columnis ad sacrum promontorium 3000. Haec quidem igitur longitudo.

Latitudo vero pelagi maxima est stadiorum 5000 a Gallico sinu, qui medius inter Narbonem ac Massiliam, usque in oppositam Africam. Caeterum hoc omne pro locorum varietate appellationes variat. Nam ostium pelagi ipsum dicitur fretum ad columnas Herculis, cuius longitudo est stadiorum 120 seu millium passuum 16: latitudo, ubi angustissimum, 70 stadia. Hoc fretum ingressis statim sese aperit nostrum mare, cuius latus omne, quod Africae littus stringit ad Aegyptum usque, vocatur pelagus Libycum, in quo etiam constituuntur sinus, quos Syr-

2) Vulgo αβ', quod ut ex Strabone atque computatione singularum mensurarum emendetur necesse est.

3) Groskurdium et interpretem gallicum apud Strabonem l. l.

vulgarem lectionem τρισχιλλους male mutasse in δισχιλλους confirmat hic Agathemeris numerus.

4) Easdem mensuras praebet Strabo ll. p. 122. V. nos supra p. 316 sq.

οἱ προσαγορευόμενοι Σύρτεις. Τοῦτων δὲ ἡ μὲν ἐλάττων δυτικωτέρα οὖσα τῆς ἐτέρας περίμετρον ἔχει σταδίων α' χ', μίλια δὲ x x x x x x x¹ ἡ δὲ μείζων ε' ταύτης δὲ βάθος α' ἐστὶ καὶ φ', ὅσον καὶ τὸ πλάτος τοῦ στόματος².

Τὸ δὲ πρὸς τῇ Εὐρώπῃ πέλαγος πλείονας ἔχει τὰς ἐπωνυμίας. Τὸ μὲν γὰρ πρῶτον ἀπὸ τῆς δύσεως Ἰβηρικὸν λέγεται, μετ' ἐκείνο δὲ ἔστιν ὁ μετὰ Μασσαλίαν καὶ Ναρθώνα Γαλιτικὸς κόλπος. Ἔπειτα κατὰ μὲν τὴν ἀρχὴν τῆς νῦν Ἰταλίας Λιγυστικὸν ἐκδέχεται πέλαγος, μετὰ δὲ τοῦτο τὸ Σαρδῶνον, ἐξῆς δὲ τούτῳ τὸ Τυρρηνικόν, εἴτα τὸ Σικελικόν. φθάνει δὲ τοῦτο ἔχει Παχύνου ἐπὶ μεσημβρίαν, καὶ τῶν ἄκρων τῆς Κρήτης ἐπὶ τὴν Ἰω, καὶ τῆς Ἰαπυρίας ὡς ἐπὶ Βορρῶν. μεθ' ἧν ὁ Ἀδριακὸς πολλὸς ἀναχέεται κόλπος ἐπὶ τὰς Ἀρκτους, εἴτ' εἰς δύσιν ἀποκλίνει, μήκος μὲν ἔχων γ σταδίων, μιλίων δὲ x x x x x³. Πλάτος δὲ ἡ πλατύτατος α' καὶ δ'. τοῦτου δὲ x x x x⁴ Ἰλλυρὶς ἐστὶ, τὰ δὲ εὐώνυμα ἡ Ἰταλία μέχρι τοῦ κατ' Ἀκυληϊαν μύχου καὶ Πώλας.

tes indigitant. Harum minor, occidentalis altera, ambitur stadiis 1600, millibus passuum x x x x x x, maior vero stadiis 5000, cuius profunditas ad stadia 1500, quanta etiam ostii latitudo.

Pelagus autem, quod Europae adiacet, compluribus nominibus describitur. Primum enim ab occidente vocatur Ibericum; quod sequitur post Massiliam et Narbonem Gallicus sinus; deinde, circa principium nunc Italiae Ligusticum pelagus excipit, post illud est Sardoum, ac continuo Tyrrhenicum, postea Siculum, quod magnum tractum occupat versus meridiem usque Pachynum, et promontoria Cretae versus orientem, versus Borean usque Iapygiam: post quam Adriaticus sinus sane magnus refunditur obversus Septentrionibus, sed mox ad occasum obliquatur, longus quidem stadiorum 3000, quae sunt millia passuum x x x x x. Latus autem, ubi plurimum, stadia 1200. Huius oram dextram praetendit Illyricum, laevam Italia usque ad intimum recessum circa Aquileiam et Polas.

1) Millium numerus δ' suppleendus est.

2) Syrtium mensurae, iisdem etiam verbis: ὅσον καὶ τὸ πλάτος τοῦ στόματος, ex Strabone ll. p. 123 transcriptae sunt.

3) Millium numerus suppleendus est τοι'.

4) Haec lacuna prorsus ex Strabone supplenda esse, Strabo-

nis verba eaque quae Agathemerī dicuntur, confirmant. Legimus enim apud Strabonem ll. p. 123 extr.: τοῦτον δὲ τὴν μὲν ἐν δεξιᾷ πλεονᾶν ἢ Ἰλλυρὶς ποιεῖ. Cum autem quae sequuntur ad verbum fere ex Strabone excerpta sint, totum hunc locum addimus. Dicit Strabo: Ὁ δ' Ἰόνιος κόλπος μέρος ἐστὶ τοῦ νῦν Ἀδριαίου λεγομένου.

Μετὰ δὲ τὸ Σικελικὸν πέλαγος ἐκδέχεται τὸ Κρητικόν, ᾧ συνάπτει τὸ Αἰγύπτιον, μεθ' ὃ τὸ Φοινίκιον, εἰτ' ἥδη ἐπὶ τὰς ἄρκτους παρεκκλίνει τὴν ἄνω Συρίαν καὶ τὴν Κιλικίαν παραξύν, μεθ' ἧς ἐπὶ δύσιν ἐπινεύει, καὶ [60] Παμφύλιον προσαγορεύεται πέλαγος ἄχρι Χελιδονίων νήσων καὶ ἄκρας Λυκίας. ἀπὸ δὲ τῶν Χελιδονίων ἀνάπτεται ὥς πρὸς ἄρκτους τὸ Αἰγαῖον, μῆκος ἔχον ἐπὶ βορρᾷν ὃ σταδ., μιλ. δὲ φ λ γ'. πλάτος δὲ ἡ πλατύτατον β. μεθ' ὃν συνάγεται εἰς στενὸν Ἑλλησποντος, ἐπὶ σταδίων ἔχων διάστημα κατὰ Σηστόν καὶ Ἄβυδον¹.

Εἴτα ἀπ' αὐτοῦ πλατύνεται ἡ Προποντις, μῆκος μὲν ἔχουσα τὸ ἀπὸ τῆς Τρωάδος ἐπὶ τὸ Βυζάντιον σταδ. α. καὶ φ', μιλ. δὲ x x x x. πᾶρισον δὲ πού καὶ πλάτος². Μετὰ δὲ τὴν Προ-

Post Siculum pelagus est Creticum, cui contiguum est Aegyptium, a quo Phoenicium, mox iam deflectitur in septentriones simul superiorem Syriam Ciliciamque stringens; post quas in occidentem abscedit, pelagusque Pamphylium appellatur usque ad Chelidonias insulas et extremam Lyciam. A Chelidoniis autem committitur Aegaeum versus septentriones, cuius longitudo in Borean 4000 stadiorum est, millia passuum 533. Latitudo maxima 2000 stadiorum. Post hoc cogitur in angustum Hellespontus, septem stadiorum spatium habens inter Sestum et Abydum.

Ab hoc deinde laxatur Propontis, cuius longitudo a Troade usque ad Byzantium stadiorum 1500, quae sunt millia passuum x x x x. Latitudo prope aequalis. Post Propontidem rursus

τούτου δὲ τὴν μὲν ἐν δεξιᾷ πλευρᾷ ἡ Ἰλλυρίς ποιεῖ· τὴν δ' ἐν ὠάνυμον ἡ Ἰταλία, μέχρη τοῦ μυχοῦ τοῦ κατὰ τὴν Ἀκυληΐαν· ἔστι δὲ πρὸς ἄρκτον ἅμα καὶ πρὸς τὴν ἐσπεραν ἀνέχων, στενὸς καὶ μακρὸς· μῆκος μὲν ὅσον ἑξακισχιλίων σταδίων, πλάτος δὲ τὸ μὲν μέγιστον διακισίων ἐπὶ τοῖς χιλίοις. Ex hoc Strabonis loco videmus, longitudinis numerum Γ vulgare esse mendosum, atque emendandum 6, quae signa facile legendi commutari potuerunt. Latitudinis mensura ad millia romana non reducta nostram supra propositam sententiam de auctore confirmat.

1) Etiam haec ex Strabone ll. p. 124 extr. et 125 sunt desumpta. Mensurae in stadiis expressae eadem sunt. Longitudinis millia cum stadiis non congruunt, si octo stadia in mill. rom. computas, congruunt autem, si septem et dimid. computas; itaque consulto nihil mutavi.

2) Strab. ll. p. 125: Ἡ δὲ Προποντις χιλίων καὶ πεντακισίων λέγεται τὸ μῆκος σταδίων τὸ ἀπὸ τῆς Τρωάδος ἐπὶ τὸ Βυζάντιον πᾶρισον δὲ πῶς ἔστι καὶ τὸ πλάτος. Quisquis vidit, epitomatores singula fere Strabonis verba servasse. Numerus milliorum roman. est CLXXXVII. D.

ποντίδα εἰς τετραστάδιον αὐθις στενοῦται καὶ στόμα τοῦ Πόντου, ὃ καλεῖται Βόσπορος Θράκιος³. Ἐντεῦθεν δὲ ἥδη ὁ Πόντος αὐτὸς ἀνοίγεται διθάλασσος ὣν τρόπων τινί. Κατὰ μέσον γὰρ αὐτοῦ δύο ἀνέχουσιν ἄκραι, ἀλλήλων ἀπέχουσαι δισχίλους που καὶ φ' σταδίους⁴, ὧν ἡ μὲν ἀπὸ τῆς Ἀσίας ἐπ' ἄρκτους ἀνατείνουσα καλεῖται Κάραμβις, ἡ δὲ ἀπὸ τῆς Εὐρώπης πρὸς νότον Κριοῦ μέταπον προσαγορεύεται.

Καὶ τὰ μὲν ἀριστερὰ τοῦ Πόντου, ἅπερ ἐστὶ πρὸς ἐσπέραν, μῆκος μὲν ἔχει ἀπὸ Βυζαντίου μέχρι τῶν ἐκβολῶν Βορυσθένους σταδ. γ' ὦ, μιλ. δὲ x x x⁵. Πλάτος δὲ β⁶. τὸ δὲ ἔϋον μέρος, ὅπερ ἐστὶ καὶ δεξιὸν τοῖς εἰσπλέονσι, μῆκος ἔχει ἢ μικρῷ πλέον, ἀπὸ τοῦ στόματος [61] ἐπὶ τὸν κατὰ Διοσκουριάδα μυχόν, πλάτος δὲ γ¹.

Ἡ δὲ περίμετρος τοῦ σύμπαντος Πόντου δισμύριά ἐστι καὶ ε², εἰκουῖα Σκυθικῇ τόξῳ⁸. Τὰ μὲν γὰρ δεξιὰ τῇ νευρᾷ παρο-

arctatur quoque Ponti ostium in quadristadium, quod appellatur Bosphorus Thracius. Hinc iam ipse Pontus aperitur, in duo velut maria se diffidens. Quippe circa eius medium duo eminent promontoria, 2500 circiter stadiis invicem dirempta; quorum alterum ab Asia procurrens in septentriones dicitur Carambis, alterum ab Europa in austrum Criu Metopon appellatur.

Et laeva quidem Ponti, quae ad occidentem sunt, longitudine sua a Byzantio ad ostia Borysthenis obtinent stadia 3800, quae sunt passuum millia x x x, latitudine vero 2000. Eoa autem pars, quae innavigantibus est etiam dextera, longitudinem habet stadiorum 5000, aut aliquando plus, ab ostio ad recessum iuxta Dioscuriadem: Latitudo est 3000 stadiorum.

Universi autem Ponti ambitus est stadiorum 25000, similis Scythico arcui; quippe dextra chordam imitantur: ubique enim

3) Idem Strabo I. I. refert.

4) Apud Strabonem II. p. 124 extr. eadem res narratur, atque vulgo: διέχοντα ἀλλήλων περὶ δισχίλους σταδίους καὶ πεντακοσίους legitur, et recte quidem, ut ex nostro Strabonis epitomatore videmus. Itaque Gossellini Galli et Groskurdii numerus χιλίους prorsus reiiciendus est.

5) Millia rom. sunt CCCCLXXV. explenda.

6) Eadem mensuras longitudinis et latitudinis habes apud

Strabonem II. p. 125 init. Reiiciendam esse Groskurdii emendationem τρισχιλίων pro vulg. δισχίλων docet noster epitomator non contemnendus, quem Groskurdus ubique neglexit.

1) Idem numeri praebeet Strabo I. I.

2) Stadiorum 25000. Amm. Marcellinus Lib. 22: Omnis autem eius velut insularis circuitus littorea navigatio viginti tribus dimensa milibus stadiorum, ut Eratosthenes affirmat, et Illeca-

μοιοῦσι. Πάντοθεν γάρ ἐστιν ἰθυτινῇ πλήν τῆς ἀνεχούσης Καράμβεως· Τὸ δὲ λοιπὸν πᾶν τῷ κέρατι τοῦ τόξου διττὴν ἔχοντι τὴν ἐπιστροφὴν, ὥστε δύο κόλπους συνίστασθαι, ὧν ὁ ἐσπέριος κατὰ πολὺ προφερέστερος ὑπάρχει τοῦ ἐφθινωτέρου.

Τούτου δὲ πρὸς ἄρκτον ἡ Μαιῶτις ὑπέρεκται λίμνη, τὴν περιμέτρον θ' οὔσα σταδίων⁴, ἥς τὸ στόμα Κιμμέριος καλεῖται Βόσπορος. ἡ μὲν δὲ καθ' ἡμᾶς θάλασσα τοιαύτη⁵.

ita in rectum tenduntur, nisi qua Carambis eminet; sed reliquum omne cornui arcus par est duplicem habenti curvaturam, sic ut constituentur duo sinus, quorum occiduus est multo praestantior orientali.

Ab hoc Ponto Euxino in Septentriones sursum sita est Maeotis palus, ambitu stadiorum 9000, cuius ostio nomen est Cimmerico Bosporo. Atque ita se habet mare nostrum.

taeus et Ptolemaeus alique huiusmodi cognitionum scientissimi scitantes, in speciem Scythici arcus nervo coagmentati geographiae totius assensione formatur. Ut hunc numerum invenias, connumerandi sunt sinum ambitus. Tennul. Strabo l. l.: ἡ δὲ περιμέτρος τοῦ σύμπαντος πελάγους ἐστὶ δισμυρίων πον καὶ πεντακισχίλιων σταδίων.

3) V. Dionys. Perieg. 16. Huds. Haec etiam apud Strabonem l. l. legis.

4) Eundem numerum Strabo l. l. praebet.

5) Etiam Strabo ll. p. 126 his verbis maris interni descriptionem finit: ἡ μὲν δὲ καθ' ἡμᾶς θάλαττα τοιαύτη τις.

FRAGMENTA DUO ANONYMA.

I.

Τῶν δ' εὐμεγεθῶν νήσων Σαρδὼ μὲν τὴν περίμετρον ἔχει σταδίων δυμ', μιλίων φ' ¹. Κύρνος δέ, ἣν Κορσικὴν οἱ ῥω-
ριοι ² καλοῦσι, τὸ κύκλῳ ἔχει σταδίων δυμ' ³. Τῆς δὲ Κρήτης
τὸ κύκλῳ ⁴ ἐστὶ σταδίων δτ' ⁵. Ἡ δὲ Κύπρος σταδίων γο'.

I.

Inter insulas autem maiores Sardinia ambitum habet 4440
stadiorum, D. mill. passuum. Cyraus vero, quam incolae ap-
pellant Corsicam, dimensionem ambitu stadiorum 4440 habet.
Dimensio autem Cretae circuitu est stadiorum 4300, Cyprus ha-

1) Conf. supra p. 318 sq. Hy-
gin. fab. cap. 279: Sardinia in
circuitu stadia XCCL. In De-
monstratione provinc. p. XX. ed.
Bodii Mytholog.: Sardinia ab
oriente Corsica et mari Sardico,
a septentrione mari Tyrrhenico,
a meridie mari Africo: patet in lon-
gitudine milia passuum CCXXX.
Martian. Capella lib. VI. de Sar-
dinia.

2) Miller contexit legendum
esse ἐπιχώριοι.

3) V. supra p. 319. Martian.
Capella lib. VI. de insulis Tyrr-
heni maris, ubi autem de insula
Corsico Plinii narrationem legi-
mus. Hygin. fab. 276: Corsica,
ager pessimus, circuitu stadia
MCXX. — Singularis quidem
est oratio τὸ κύκλῳ hic et paul-
lo post, ut infra τὸ κύκλῳ, sed
nihil corrigendum vel mutan-
dum. Hic emendare voluit Mil-
ler τὸν κύκλον.

4) Miller legendum censet ὁ
κύκλος.

5) V. supra p. 326, atque adde
Plinium IV. 20: Latitudine aus-
quam quinquaginta millia pass.
excedens, et circa mediam sui
partem maxime patens, longitu-
dinem implet CCLXX millium
pass., circuitum DLXXXIX., Hy-
gin. fab. 276: Creta in longitu-
dine . . . et oppida utraque
parte centum possidet, circuitu
stadia XXC., Scylacem, et De-
monstrationem provinciarum l. l.
p. XXI: Insula Creta et quae
circa sunt, finiuntur ab oriente
mari Carpathio, ab occidente
mari Cretico, a meridie mari Li-
byco. Creta patet in longitudine
milia passuum CLXXXIII, in lati-
tudine milia passuum sex.

6) V. supra p. 326. Hygin.
fab. 276: Cyprus posita est inter
Aegyptum et Africam, similis scu-
to gallico, circuitu stadia XLIC.
Demonstr. provinc. l. l. p. XX:
Insula Cyprus finitur ab oriente
mari Syrio, ab occidente Pam-
phylio, a septentrione Aulone

Τῶν δὲ Βρεττανικῶν νήσων ἡ μεγίστη καλουμένη Ἀλβίων τὴν περίμετρον ἔχει σταδίων τρισμυρίων ἑννακισχιλίων· ἡ δὲ Ἰέρην, ἀναλόγως ταύτης μείζων⁸.

Ἡ δὲ Πελοπόννησος σταδίων ἐστὶ τετρακισχιλίων πεντακοσίων⁹. Ρόδου δὲ ἡ περίμετρος σταδίων ὡκέ¹⁰. Κῶ δὲ νήσου σταδίων ὦ¹¹. Χίος δὲ σταδίων αἶ¹². Λέσβου δὲ τὰ κύκλω ἀρπ¹³. Ἡ δὲ Σαμία νήσος σταδίων ὦ¹⁴.

Μήκος τῆς ὅλης γῆς ἀπὸ ἀνατολῶν εἰς δυσμάς φασὶ σταδίους ὀκτακισμυρίου¹⁵. Τῆς δ' ὅλης γῆς¹⁶ τὸ μέγιστον ἐχού-

bet circuitum stadiorum 3000. Insularum Britannicarum maxima, quae Albion appellatur, circuitum habet stadiorum 39000. Hibernia autem illa maior est.

Peloponnesus est circuitu stadia 4500. Rhodi ambitus est stadiorum 825; Coi vero insulae stadiorum 800. Chios habet circuitu stadia 1600. Ambitu stadia Lesbi sunt 1180. Samos insula circuitum habet stadiorum 800.

Longitudinem totius orbis terrarum ab ortu solis ad occisum dicunt esse stadia 80000. Totus orbis terrarum cum ad

Ciliciae, a meridie mari Phoenicio, cuius spatia habent in longitudine milia pass. CLXXV, in latitudine milia pass. CXXV.

7) Cod. *Αλβίων*; Miller em. *Ἀλβίων*.

8) V. nos ad Marcianum pag. 145 sqq. Isidorus etymol. XIV. 6, 2 reddidit Solinum 22; Martianus Cap. lib. VI. alia dimensio Europae Plinium; Demonstr. prov. l. l. p. XXIII: Britannia in longitudine milia pass. DCCC, in latitudine milia pass. CCC. — Codex habet *Γέρην*, si Miller recte legit.

9) V. supra p. 322 sq.

10) V. nos supra p. 326 sq.

11) V. supra p. 327.

12) V. nos supra ad Agathemerum p. 327. Videtur scribendum *Χίον*, nisi fortasse auctor Strabonem l. l. secutus est; sed nihil mutavi, quamquam Agathemerum reddidisse videtur.

13) Haec est quidem inusitata dicendi forma, attamen interpretanda, ut videtur, τὰ στάδια κύ-

κλω τῆς Λέσβου νήσου εἰσι ἀρπ'.

14) V. nos ad Agathemerum supra p. 327.

15) ὀκτακισμυρίους non falsum esse numerum nemo neget, qui in his rebus versatus est; sed ad Marcianum p. 39 ed. nostr. non facile quis respiciet, attamen ad Agathemerum p. 303 sq. et pag. 308 ed. nostr., ubi rem accuratius explicavimus. Nunc autem video, apud Marcianum l. l. p. 39 ex Agathemero scribendum esse σταδίων μ. ε'. *ηφμέ*, qui numerus vice versa nostram emendationem in Agathemero confirmat. Facile fuit apud Marcianum legere σταδίων μ. ζ'. *ηφμ*, pro vero στ. μ. ε'. *ηφμ*, cum litterae ζ et σ forma non adeo differant. Hoc cum Marcianum ederem, me fugit, neque verum viderunt Miller, et qui illi assentitur Letronnius, Vir sagacissimus, qui libro suo: *Fragmens des Poëms géogr. de Scymus de Chio et du Faux Dicéarque* (Paris 1841, 8) p. 294 ad hunc frag-

σης κυκλω εἰς μυριάδας σταδίων κέ, τὴν συμπασαν αὐτῆς ἐπιφάνειαν λογιζόμενοι, τίθεμεν εἰς μυριάδας διακοσίας ὧν τὸ τῆς ἡμετέρας οἰκουμένης, ὡς τέταρτόν ἐστι τούτου. Μῆκος δὲ τοῦ παντὸς χύματος, ἀφ' Ἡρακλείων στηλῶν ἕως τῆς πρὸς ἀνατολαῖς Συρίας, οὐ πολὺ λείπει τρισμυρίων σταδίων¹⁷.

summum habeat circuitu stadia 200000, omnem eius superficiem ponimus contineri stadiis 2000000, quorum autem terra habitabilis nostra quartam fere partem comprehendit. Longitudo omnium terrarum a columnis Herculis usque ad Syriam, versus orientem, ad 30000 stadia est.

menti nostri locum adnotavit haec: „M: Miller remarque avec raison que cette mesure revient à cette de Marcien d'Héraclée (78, 545 stades. Apud Agathemerum habemus l. l. 72477 stadia, sed non apud Marcianum, qui distantiam ab Gadibus usque ad Artabrorum portum non indicat, quod autem Agathemer fecit. Millerum fefellit mendosus numerus ζ; quem etiam Codex Pith. praebet. Deinde Miller apud Marcianum male eiecit μ. signum μυριάδων, quod ego cum aliis editoribus consulto retinui.

16) Priori loco significat τῆς ὅλης γῆς longitudinem terrae habitabilis, posteriori autem totum orbem terrarum.

17) Letronnius V. Cl. libro: Fragmens etc. p. 294 sqq. hoc docet: L'anonyme prend ces mots ἡ ὅλη γῆ, pour le globe entier, quand il dit que le périmètre de toute la terre est d'environ 25 myriades de stades: τῆς δ' ὅλης γῆς τὸ μέγιστον ἐχούσης κύκλω (pour ὃ τῆς ὅλης γῆς μέγιστος κύκλος ἔχων) εἰς μυριάδας κέ. Cette mesure est celle d'Eratosthène. Mais la notion curieuse qui suit ne se trouve, à ma connaissance, que dans ce seul fragment: il s'agit de la surface du globe. L'auteur dit: τὴν συμπασαν αὐτῆς ἐπιφάνειαν λογιζόμενοι, τίθεμεν εἰς μυριάδας διακοσίας

„calculant la surface entière, nous la portons à deux cents myriades (2,000,000) de stades. „Ce nombre est beaucoup trop faible. En effet, d'après la proportion : 7 : 22, qui est celle d'Archimède, entre le diamètre et la circonférence, on a pour le diamètre (la circonférence étant de 250,000) le nombre 79,546 stades; et, en partant de 252,000, on a 80,181; mais, pour la facilité du calcul, les anciens prenaient le nombre rond 80,000. [Cléomède (Cycl. Theor. II. 10, p. 69, ed. Bake) porte le diamètre à plus de 80,000 stades: mais c'est qu'il admet la proportion approximative de 1 à 3 ou de 7 à 21 entre le diamètre à la circonférence (τρίτον . . . τοῦ μεγίστου κύκλου 83, 333)]. La difficulté que se fait à cet égard Schaubach (Gesch. der griechischen Astronomie, S. 278), n'existe pas.] Voilà pourquoi, dans Plutarque, [de facie in orbe lunae, p. 425], le rayon de la terre est porté, en terme moyen, à 40,000 stades (κατὰ τοὺς μέσους ἀναμετρούντας); ou, en multipliant le diamètre (80,000) par le grand cercle (250,000), selon le célèbre théorème d'Archimède, on a la surface de la sphère égale à 20,000,000,000 stades carrés, ou, d'après la façon de parler des Grecs, à 200 myriades des my-

II.

Νάξος, νῆσος. Ἡ Μαραθων, ἀπὸ τῆς Ἀττικῆς σταδίους τριακοσίους ἀπέχουσα τῆς πόλεως¹⁸.

Ἔστι δὲ ὁ Ἑλλησποντος πορθμῆς, φερόμενος ἀπὸ τῆς Προποντιδος ἐπὶ τὸ Αἰγαῖον πέλαγος, ἔχων τὸ πλάτος σταδίων ζ' ¹⁹, ὃν ἔξευξε Ξέρξης.

Ἔστι δὲ ἡ Σικελία νῆσος, σταδίων τετρακισμύλων ὀκτακοσίων ἔχουσα τὴν περίμετρον, μίλλων χμέ'²⁰.

II.

Naxos insula. Marathon in terra Attica sita abest ab urbe trecenta stadia.

Hellespontus autem est fretum, quod fertur ex Propontide in mare Aegaeum, habetque latitudinem stadiorum 60, ubi Xerxes pontem fecit.

Sicilia est insula, habens ambitum stadiorum 4800, DCLV mill. passuum.

riades. On voit donc que le copiste a oublié un mot: au lieu de *εἰς μυριάδας διακοσίας*; il devait écrire *εἰς μυριάδων μυριάδας διακοσίας*. Sans doute, peu versé dans le calcul, il aura été effrayé du nombre, et, d'un trait de plume, il l'aura rendu dix mille fois trop petit. L'anonyme ajoute que notre terre habitable est le quart de cette surface, *ὡς τῆς ἡμετέρας οἰκουμένης*, *ὡς τέταρτόν ἐστι τοῦτον*; c'est ce que dit aussi Agathémère, conformément au système de Ptolémée. (I, 6. Vid. supra pag. 320.) Il dit ensuite que la longueur de la Méditerranée, depuis les colonnes jusqu'en Syrie, n'est pas beaucoup moindre que 30,000 stades (*οὐ πολὺ λείπει τρισμυρίων σταδίων*). En effet, Agathémère (II, 14, p. 246.) dit que cette dimension est de 29,000 stades. L'expression de l'anonyme est singulière: *ἀπ' Ἡρακλείων στηλῶν ἕως τῆς πρὸς ἀνατολαῖς Συρίας*, comme si la Syrie pouvait

être ailleurs qu'en Orient. Il avait certainement sous les yeux une phrase analogue à celle-ci: *ἀπ' Ἡρ στ. ὡς πρὸς ἀνατολὰς μέχρη τῆς Συρίας*, comme s'exprime Marcien d'Héraclée: *ἀπὸ τοῦ καλουμένου Ἀτλαντικοῦ πελάγους . . . ὡς πρὸς τὰς ἀνατολὰς μέχρη τοῦ Ἰσσηικοῦ κόλπου* (p. 9. I. I.).

18) Miller adnotavit haec: Les distances modernes fournissant 200 stades au lieu de 300, peut-être pourrait-on lire *διακοσίους* au lieu de *τριακοσίους*.

19) Em. ζ' pro ξ', quod Miller edidit. Hanc em. proposuit etiam Letronnius I. I. p. 297, qui addit: „La confusion de ces deux lettres semblables est perpétuelle.“

20) Miller ad h. I. p. 328 habet haec: „Pour que le rapport entre les stades et les milles fût exact, il faudrait lire ici *ὅμῃ* au lieu de *χμέ'*. Je change le nombre des milles de préférence au nombre des stades, parce que le

dernier s'accorde avec la distance fournie par Posidonius (ap. Strab. VI. p. 266): Τὸν δὲ περίπλον ὁ Ποσειδώνιος σταδίων τεσσαράκοσιων ἐπὶ τοῖς τετρακισχίλοις ἀποφαίνει. Éphore (ap. Strab. loc. cit.): Ἐνιοὶ δ' ἀπλούστερον εἰρήμασιν, ὥσπερ Ἐφορος, τὸν γε περίπλον ἡμερῶν καὶ νυκτῶν εἰ. Au lieu de εἰ, M. J. Bake (de Posidonio, Lugd. Batav. 1810, p. 131) propose ἡ, correction qui semble justifiée par Thucydide (VI 1.): Σικελίας γὰρ περίπλους μὲν ἐστὶν ὀλίγαδε οὐ πολλῶ τινι ἔλασσον ἢ ὀκτὼ ἡμερῶν. Cepen-

dant je dois observer qu'il n'est ici question que de 8 jours, tandis que dans le passage de Strabon il est compté cinq jours et cinq nuits, ce qui pourrait bien établir identité entre les deux mesures, et par conséquent rendre inutile la correction proposée par M. Bake. Thucydide en effet distingue fort bien, quand il le faut, les jours et les nuits de navigation: voyez entre autres le chap. 97 du livre II.⁶⁶ Conf. etiam Scylacem, et Demonstr. provinc. p. XXI.

In demselben Verlage erschien früher und ist zu haben:

**ΜΑΡΚΙΑΝΟΣ
ΜΕΝΙΠΠΟΣ ΣΤΑΔΙΑΣΜΟΣ.**

**MARCIANI PERIPLUS.
MENIPPI PERIPLI FRAGMENTUM QUOD ARTEMIDORI NOMINE
FEREBATUR. PERIPLI QUI STADIASMUS MAGNI MARIS
INSCRIBI SOLET FRAGMENTUM.**

GRAECE ET LATINE

EDIDIT

**ADDITA DODWELLI DISSERTIONE, SCRIPTURIS CODICUM,
HOESCHELI, HUDSONI, ALIORUM ET SUIS NOTIS**

S. F. GUIL. HOFFMANN.

8 maj. br. Preis 1 Thlr. 20 Ngr.

PYTHEAS

und die

G e o g r a p h i e s e i n e r Z e i t.

Von

Joachim Lelewel

herausgegeben von

Joseph Straszéwicz.

Nebst

A. J Letronne's

Beurtheilung über die Erdmessungen der Alten

und dessen

**Beurtheilung der Ansicht des Hipparchos über die südliche
Verbindung Afrika's mit Asien.**

Von

Dr. S. F. W. Hoffmann.

Mit drei Karten u. Münzabbildungen.

gr. 8. br. Preis 1 Thlr.



